متى ترتفع اسعار البشر؟

فارس

أسبوعية للجيل الصاعد

١٦ صفحة ٥٠ فلساً

أولادنا الغد فوارس للعلى للعلم للأوطان كل فارس

عمان ـــ الاربعاء ٤ ربيع الاول ١٤٠٥ هـ الموافق ٢٨ تشرين الثاني ١٩٨٤ م ـــ العدد ٣٤٦ السنة الثانية عشرة

FARIS NEWSPAPER AWEEKLY FORTHE YOUNGGENERATION No. 346 28NOV. VOL 12 AMMAN

المجاعة تفترس اطفال العالم

ان كل طفل في العالم يجب ان يتمتع بالحقوق التي يتمتع بها اي طفل آخر ، ويجب على العالم وعلى المؤسسات المعنية تقديم العناية والرعاية الكاملة للاطفال اينما وجدوا .

ففي كل يوم تنقل لنا وكالات الانباء تساقط عشرات القتلى وربما معظمهم من الاطفال اما بسبب ويلات الحرب او ويلات الجوع .

صور بشعة للمجاعة والارهاب يعاني منها الاطفال في كثير من الدول .

في اليوبيا موسم مجاعة امتد حوالي عشر سنوات ، آلاف الاثيوبيون تائهون اليوم في ارض عطشى او لاجئون الى ارض اقل جفافا ، وثلاثة عشر الف منهم يضمهم مخيم واحد يدعى مخيم الشيخ الشريف في صحراء اوغادين ، وفي الغالب يموت مئات الاشخاص قبل ان تصل مساعدات دولية لهم .

وتحت سماء افريقيا الدافئة ايضا وفي احراش غاباتها الكثيفة يفزع الاطفال من دوي القصف البربري بين هنا وهناك من الدول المستعمرة حيث يعاني الاطفال المرض الكثير وسوء التغذية .

شبه القارة الهندية وامريكا اللاتينية

وفي امريكا يزداد عدد الاطفال المصابين بالملاريا وفقر الدم بسبب سوء التغذية وكذلك في شبه القارة الهندية امريكا

وحتى في امريكا الغنية فان الطفولة تعاني الحرمان ، فلا يزال ابن الزنجي غير مسموح له بالدخول الى ملاعب او مدارس البيض ، وتحيا الطفولة هناك حياة بائسة ، وهناك اطفال يبحثون عن لقمة العيش يعملون في سن مبكر باجور زهيدة ، وتحت اقسى الظروف انه الجوع والحرمان عند بعض الاطفال .

البقية على الصفحة الاخيرة



في الصورة مجموعة من الاطفال الذين يعيشون في ظل التفرقة العنصرية والابادة الوحشية في جنوب افريقيا

كلمة

السفارات والسفراء والوطن

اذا سافرت الى الخارج وجدت ان سفارتك هي الوحيدة التي لا يهمها امرك اللهم الا اذا كنت مبعوثا من قبل الحكومة للدراسة او مندوبا لحضور احدى المؤتمرات الدولية ، بينما تجد ان السفارات الاخرى وفي بلدنا بالذات تقوم بتسجيل جميع رعاياها وتتصل بهم وتقدم لهم كل عون ومساعدة .. هذا عداك عما تقدمه هذه السفارات من معلومات ودعايات لبلدها .. اذا تجولت في اوروبا وامريكا تجد ان الطلاب العرب يقومون بادوار دعائية لبلادهم تفوق كل ما تقدمه السفارات العربية مجتمعة .. الذي نريده هو ان تحدد الوزارة للسفارات مهماتها. فبالاضافة للعناية والرعاية

البقية على الصفحة الاخيرة

فخري أبو حمده

الشيوخ يشاركون الشباب رحلاتهم

ان صخب المحركات والشوارع المكتظة بالعربات والمارة .. تدفع الناس الى ان يضعوا حلا لذلك .. ولكن كيف ؟

يقول الشباب ان الطبيعة تمد الفرد بخيال خصب وتجعله يشعر بالراحة بعد ايام من العمل المرهق وسط صخب المدن لا سيما ايام العطل الاسبوعية .

ان فكرة الهروب من الصخب والبحث عن وسائل للراحة بعد تادية الواجبات لاقت تشجيعا كبيرا ... وبما ان الشباب يؤمنون بانهم لا يستطيعون اداء اعمالهم بالشكل الجيد دون فترات من المتعة والتسلية البريئة حتى ان هذه الفكرة قد اثرت على الشيوخ ايضا مما جعلهم

البقية على الصفحة الاخيرة

داخل العدد ملحق خاص عن جمهورية ليتوانيا الروسية

رومانيا تتسع لكل الاذواق ولكل الاعمار

خاتمة المطاف

بعد هذه الجولة في ربوع رومانيا ، التي استطعت مشاهدة بعض روائعها ومناظرها الفاتنة ، ولم احظ باخذ صورة بانورامية متكاملة عنها ، فقد حاولت جاهدا ، ان تكون صورة هذه الارض التي تجذب الانسان اليها ، وتخلب لبه ، متكاملة وبسيطة من خلال هذه الكلمات القليلة ، التي لم يستطع قاموسي اللغوي ان يفيها حقها .

ولكنني اعود الى البداية فاقول :

ان رومانيا اغنية من الحجر ، والشجر .

اغنية من الماء والشمس

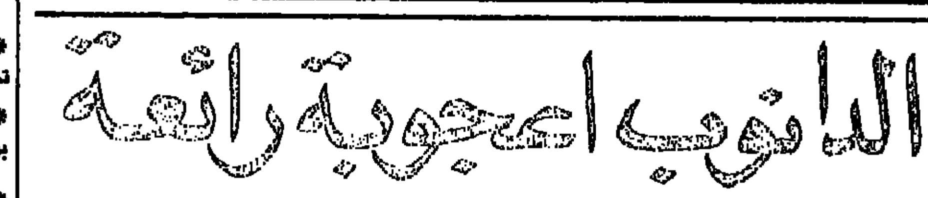
اغنية من الماضي والحاضر

انها اغنية دائمة لا تمل الاذن سماعها ولا تمل العين من النظر اليها .

أشياء صغيرة

مشاهدات من رومانيا

* ثلث المياه المعدنية في اوروبا تجدها في رومانيا .
* الارض الرومانية لا تزال تحتفظ بروائع الشعوب القديمة
* اذا اردت ان تتعرف على تاريخ البلاد ، يمكنك زيارة متحف تاريخ رومانيا في بوخارست مثلا ، ..
* جميع الحقائق اليومية تبرهن على ذوق اهل رومانيا للجمال .
* اكثر من ١٦٠ مركز علاجي في رومانيا عاملة كل ايام السنة وفيها امكانيات متقدمة للضيافة والعلاج .
* الاستراحات الجميلة في الكاربات هي دائما نقاط هامة لابتداء الرحلات الجبلية خاصة التزلج في الشتاء .
* التليفريك يساعدك في الصعود الى قمم الجبال بسهولة .
* السياحة بالسيارات سهلة ويمكنك ان تستاجر سيارة بالسائق او بدون سائق من المكتب الوطني للسياحة « كاربات » او من «النادي الروماني للسيارات » ، او من المكتب الوطني للسياحة « ليتورال » .
* قوانين السير في رومانيا قوانين عالمية .
* رومانيا عطلة لكل الاذواق ولكل الاعمار في اي فصل .
* الفنادق نظيفة وممتازة والماكولات شهية ، ومتنوعة .
* الاشياء والحاجيات رخيصة والذكريات والهدايا جميلة وموجودة بكثرة .
* الشعب الروماني يجيد التكلم بعدة لغات « كل واحد اكثر من لغتين » اما موظفي السياحة فيجيدون اكثر .
* في كل موقع هناك مسؤولون سياحيون وموظفون ينتظرون خدمتك .





للحصول على اية معلومات اضافية نرجوكم الاتصال بالمكتب الوطني للسياحة « الكاربات » ـ بوخارست ، شارع « ماغيرو » رقم ٧ ، تليفون ١٢٥١٦٠ ، التلكس ١١٢٧٠ ـ ١١٢٧٩ Carpat R او بمكاتب الاستعلامات السياحية الرومانية في الخارج او بوكالة السياحة التي تتعاملون معها

FARIS NEWSPAPER — AMMAN CHIEF EDITOR FAKHRI ABU HAMDAH

نادي الاصدقاء



عادات غير محببة

البعض من الصغار لا يتوانون عن رفع الاجسام كاملة فوق الكنبات او الاسرة القريبة اثناء زيارة الاخرين هذا بالطبع يزعج اهل البيت احيانا انتم احرار في ما تفعلون ولكن بيوت الاخرين لا تسمح لكم بهذه الحرية ، ان رفع الاقدام على الكنبات او الاسرة عادة مزعجة ، وهي مرهقة للام التي تضطر الى غسل الشراشف مرات متعددة

الالحاح

كم هي مزعجة ومنفرة تلك العادة التي يتخذها البعض سلاحا له من اجل الوصول الى هدف معين ، تأكدوا اصدقائنا ان الالحاح يقابل بعدم الاستلطاف من جانب الاخرين حيثما وجد .

رفيه فاتيش

بريد النافذة

نشكر الاصدقاء والاعزاء الذين ارسلوا انتاجهم الينا ونحن بدورنا نقوم بنشر الصالح منه ونضع النقاط المضيئة امام الخطوات الواعدة بانتاج جيد .

● السيد عمر سليمان شومان ارسل قصيدة شعرية جيدة من حيث المضمون ولكننا نقول للاخ عمر ان القصيدة تنقصها الموسيقى والانسجام العروضي كما ان الياء المجردة لا تصلح لان تكون قافية لاي قصيدة ونقتطف من القصيدة بعض الابيات :

انت كنز
ودليلي شعرك الذهبي
انت الصفاء
حين تتلبد غيومي
انت الشهد
في حرارة ايامي
انت الفراشة
حلقت فوق رياضي
انت صورة
ابدية في خيالي

● اما السيد محمد عبد القادر فقد ارسل لنا بخاطرة تدل على ذوقه السليم نرجو ان يوافينا بخواطر اخرى ربما تكون اقوى وانضج .

● الصديق طوني الياس سابا — عمان :

وصلتنا رسالتك ، ونشكرك على ثقتك بفارس ، وسنجيب على استفساراتك في الاعداد القادمة .

● الصديق احمد محمد مفضي ابو جراد :

مشكلة كهرباء المفرق تكاد تكون معروفة للجميع ، وهي ان الطاقة الانتاجية للمحركات قليلة ، مما يتعذر اعطاء كل مشترك كفايته من الكهرباء واما الآن فقد احضرت الشركة محركات جديدة ذات طاقة كهربائية اكبر ستغطي احتياجات اهالي المفرق .

● الصديق الياس عيسى محمد حسين :

نرحب باقتراحاتكم واستفساراتكم ، وان فارس يهمها ان تتلقى من الاصدقاء والقراء اقتراحاتهم ، وكل ما يجول بخواطرهم ليساهموا بالنهوض في الصحيفة قدر المستطاع وحسب الامكانيات المتاحة لها .

● الصديقة رائدة خضر ابو سليم — اربد :

وصلتنا رسالتك ، قصتك بعنوان « الجحيم » جيدة ، سننشرها في الاعداد القادمة .

صباح الخير

صباح الخير للذين يفرحون وللذين يبكون والذين هم على الحافتين المظيمتين معا .

صباح الخير للذين يستفيدون من نومهم وهم يمسحون عن اجفانهم غبار احلامهم الجميلة

صباح الخير للذين يتأملون فنجان القهوة .

صباح الخير الام الحنون التي تعتني برضيعها .

صباح الخير للواتي يرقبن دقات الفجر .

صباح الخير للذين ينسون في نومهم .

سالم عباس محمد علي

العادة والتجربة

عندي صديق مولع بان يمسك او يضرب بيديه كل شيء يصادفه في طريقه ويبحث عن اشياء لا تخطر ببال غيره .. وكم مرة اصابه الاذى من جراء هذه العادة ، لكنه لم يقلع منها .

وذات يوم وقع في موقف احرجه كثيرا .. لكنه ايضا انساه تلك العادة .. كنا نتمشى على الرصيف صاحبي وانا .. وكان من بين الاشياء التي صادفتنا في الطريق ، صندوق رسائل .. كان الصندوق معلقا على الجدار .. ضربه صاحبي كعادته ، فكانت المفاجأة !! سقط الصندوق من مكانه الى الارض .. ويبدو ان المسامير لم تكن مثبتة على الحائط جيدا ربما بسبب الضربات التي تلقاها من امثال صاحبي سقط الصندوق وكان لا بد من اعادته الى مكانه .. ولكن من اين لنا المطرقة التي نضرب بها على المسامير لنثبتها بالحائط . بحثنا عن حجر ، فلم نجد سوى حجرة صغيرة ، سرعان ما تحطمت ..

قال صاحبي : لنتركه لنسأل عامل البريد في وقت ما .. لم ترق لي هذه الفكرة ، فالخطأ ، نحن ارتكبناه ، ولا بد ان نصلح اخطاءنا كما ان محتويات الصندوق قد تتعرض لعبث الصغار ، او ان يسقط المطر فيدخل في الصندوق ،

في هذه الاثناء بالذات ، باغتنا شرطي نجدة .. لما لمحه صاحبي اصفر وجهه من الخوف .. سامحنا الشرطي بعد ان وبخنا على فعلتنا هذه وهددنا بأن يخبر المدرسة او البيت ان فعلنا ذلك مرة اخرى

ومنذ ذلك اليوم ترك صاحبي عادته ، لانه يتذكر دائما تلك الحادثة .

لكن : هل ينبغي دائما الا نترك عاداتنا السيئة دون ان نمر ، بسببها ، بتجارب مريرة ؟

صرخة الغضب

انا مارد عالي الجبين
انا صرخة الحق المبين
انا صرخة قد حطمت ، خطط البغاة الغاصبين
انا في زوايا خيمتي السوداء ، اهزأ بالسنين
وتمدني بالزاد ايدي الظالمين
لكن اللين ، ولا اللين

الشعر : محمد طاهر

البرق كم يكلف

البرق هو ذلك الضياء ايام الشتاء الملبدة بالغيوم ، اللامع الذي اعتدنا رؤيته في وانتم تعرفون ان البرق كهرباء في حقيقته ، فهل يمكن قياسه وقياس تكاليفه مثلما نقيس قوة وتكاليف التيار الكهربائي الذي يسري في منازلنا ؟

نعم ، يمكن ذلك .. حيث تم قياس قوة التيار الكهربائي اللازم للبرق بواسطة عمليات مختبرية وحسابية ... متوسط جهد ... البرق هو ... الف امبير ، وزمن حدوثه ١/١٠٠ من الثانية الواحدة ، وفي خلال هذه المدة القصيرة ، يصل مقدار الطاقة الكهربائية المستهلكة الى حوالي « ١٠٠٠ » كيلو واط بالساعة ، وبحساب الكلفة المالية للبرق ، والتي تساوي حاصل ضرب قدرة التيار في سعر الوحدة الكهربائية والتي تبلغ في الاردن « ... » فلسا ، لذلك يكون سعر البرق هو ٥٦٠٠٠ دينارا .

عامر خالد حسن

منوعات

سكر من ورق الصحف

توصلت مجموعة من العلماء الامريكيين الى كشف جديد مثير يعتبر الاول من نوعه وهو انه اصبح في الامكان استخراج السكر من ورق الصحف القديمة .

ويقول النبأ ان العلماء العاملين في احد المختبرات في ولاية ماسوتشوستس يتطلعون الى وسائل اخرى لاستخدام مادة السليلوز التي تعتبر المادة الاساسية في ورق الصحف وفي الكثير من النفايات الاخرى المنزلية ، والزراعية .

واقترح العلماء معالجة الصحف القديمة بمادة كيميائية تستطيع تحويل السليلوز الى جلوكوز ، اي السكر الذي يحلي الفواكه التي ناكلها .

والمعروف ان للجلوكوز فوائد كثيرة محتملة الى جانب كونه مادة غذائية للانسان والحيوان .

مكتبة لاعارة الحيوانات

ان استعارة الكتب بدون الحاق الضرر بها مشكلة كبيرة بالنسبة لمعظم المكتبات ولكن في احدى المكتبات الخاصة يشعر المسؤولون بالفرح اذا اعيدت حية !! فلا تعجب .. ان هذه المكتبة لا تعير الكتب بل تعير الحيوان .

● كيف تستعير ثعبانا ؟

ان رواد هذه المكتبة كثيرون واذا ما اراد احدهم ان يستعير ثعبانا فما عليه سوى الدخول الى احد الاقفاص واختيار ما يعجبه ومن ثم التوقيع على استلامه والعودة به الى البيت

مدة الاستعارة اسبوع ، ويمكن لاي شخص استعارة اكثر من حيوان اذا كان متوفرا في هذه المكتبة المخصصة للشباب . وهناك انواع كثيرة من الحيوانات يمكن استعارتها بعدد اقل ويمكن لاي فتى ان يصبح عضوا في هذه المكتبة اذا ما دفع بدل اشتراك سنوي يعادل دينارين اما بالنسبة لغير الاعضاء فيدفعون حوالي نصف دينار في الاسبوع .

مركز طبي ايضا

ان مدارس المعوقين بدنيا وعقليا غالبا ما يرتادون هذه المكتبة ويقول مدير المكتبة :

اطلق فتى مصاب بالخرس صيحة فرح عندما وضع ارنب في حضنه ، مما ساعده على تعلم الكلام فيما بعد .

هدف المكتبة

لقد حققت المكتبة نجاحا عظيما في مجال عملها فبالاضافة الى كونها تقضي اوقات الفراغ لدى الشبان الصغار ، فانها كما يقول مديرها : جعلت الاطفال الذين يستعيرون الحيوان يتعلمون الكثير منها

موقف

اخي كريم يحب الموسيقى .. وهو يتمايل قليلا حين يسمعها .. ولكني لا اعرف لماذا يدير كريم جهاز التسجيل باعلى صوت ، بحيث لا يبقى هناك مجال لسماع اي صوت حتى صوت امي وهي تنادينا لتناول الطعام .

اما اختي سناء فهي تحب الرسم .. شيء لطيف ان يحب الانسان الرسم ، ولكن ما الذي تفعله سناء .. انها تضع الاوراق والاصباغ على الارض وحين تنتهي من رسم لوحة تضعها جانبا وتبدأ برسم لوحة اخرى بعد دقائق لا يبقى هناك من مجال لي كي امر واذهب الى طاولتي .

لقد وصلت الى حالة من الضجر كبيرة ، ولكن امرا واحدا انقذني من حيرتي اذ كان ذلك اليوم يوم الامتحان الفصلي لكريم وسناء .

هذه فرصة يجب ان تستغل باية حال .

استيقظت في الصباح .. ووضعت الاصباغ على الارض واخذت ارسم كما ترسم سناء واضع الاوراق جانبا .. اما جهاز التسجيل فقد رفعت صوته .. واخذ يملأ الغرفة صياحا .

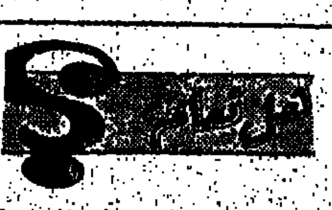
حين عادا من المدرسة كانا يحملان كتبهما .. وقد جلسا الى منضدتهما كنت انا مستمرا بالرسم ، والاستماع الى جهاز التسجيل ، وكان الضيق يبدو على وجهيهما الا انهما لم يعترضا على عملي ، وعرفنا انهما كانا يرتكبان مثل هذا الخطأ .. كل يوم ، ولذلك كانت كلمة الاعتذار تنطلق منهما بجنون وخجل .

هواة تربية السلاحف

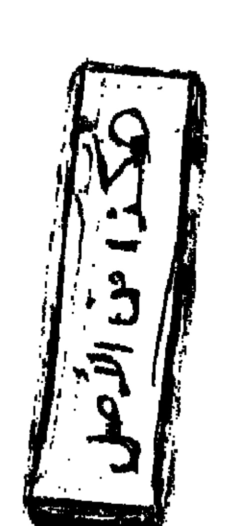
السلاحف المسلوقة ، او المشوية على نار الفحم ، او شورباء السلاحف ، هي من احب الاكلات لدى الفرنسيين ، وتستورد فرنسا من السلاحف اعدادا كبيرة جدا سنويا .. ومؤخرا ، وصلت الى مرفأ « دانكرك » ٢٥ الف سلحفاة لحساب احد المستوردين الفرنسيين ، لكن المستورد رفض استلامها لانها ليست من النوعية التي كان قد طلبها .

فما كان من ادارة المرفأ الا ان قررت اطلاق سراح السلاحف ، لتعذر ارجاعها الى المكان الذي جاءت منه ، من جهة ، ولاستحالة ابقائها في منابر المرفأ ، من جهة ثانية

.. لكن جمعية الرفق بالحيوان تدخلت لانقاذ السلاحف المسكينة من الهيام على وجهها .. وذلك بتوزيعها على هواة تربية السلاحف ، وهم اكثر من الهم على القلب في بلاد الطيب الذكر نابليون بونابرت .



● هل تعلم بان زعماء الصهيونية العالمية كانوا يؤيدون ظاهرة اضطهاد اليهود في اوروبا وكانوا يدعون بقاء اليهود في احيائهم الخاصة التي كانت تسمى ((غيتو)) كل ذلك من اجل ان يضطروا الى الهجرة الى فلسطين .



علوم

كيف نستمع الى المحطات البعيدة

تستمع مـن خلال جهـاز المذيـاع الى برامـج ترسلها محطات بعيدة عنك كل البعد، ومنها ما يقع في قارات بعيدة عن قارتك .. فما السر فـي هذا ؟

ان ارسال برامج المذيـاع يتم عن طريـق سير الموجات الراديوية عبر الهواء فبعضها يقطع في اثناء النهار مسافات اطول مما تقطعه في الليل بينما البعض الاخر بالعكس ، وسر هذا الاختلاف يعـود للشمس التي تعد اقوى محطة اذاعية ولعى ارتفاع يتراوح بيـن ٩٦ الى ٣٢٠ كيلو مترا عـن الارض توجد عدة طبقات من الهواء مختلفة الكثافة ، وعند وصول طاقة الشمس اليهـا تكسوها طبقـة كهربائيـة منخفضة في النهار بينما تكون صغيرة وعالية في الليل ،وتقوم هذه الطبقة بما يشبه عمـل المراة الضخمة فترتـد عندها موجات المذياع المتجهة ناحية السماء عائـدة للارض ، ولا يقف مسار موجات المذياع بعد ارتدادها الى الارض ،اذ يتجه ناحية السماء وليرتـد بعـد اصطدامه بالطبقات الهوائيـة المكهربة ، وتستمر الموجـات على الانعكاس والارتداد حتى تخبو طاقتها .

وقد وجـد العلماء موجات المذياع المختلفة لا تنعكس من طبقة عاكسة واحـدة والذي يحددها طول الموجة، فموجات البرامج المتوسطة او الطويلة تستخدم طبقة عاكسة منخفضة وتسـير لمسافـة اقصر مـن محطات الموجات القصيرة التي تنعكس مـن طبقـة عاكسة مرتفعة جدا وتقطع مسافـة طويلة جدا .

عامر خالد حسن

هيـــا نجري تجربة الطلي الكهربائى

نحتاج لاجراء هذه التجربة الى القليل من بلورات كبريتات النحاس التي يكلفك شراء عدة غرامات منها ثمنا زهيدا .. وتجدها في الصيدليات ، اذا علق شيء مـن هـذه المادة باصابعك وجب عليك ان تغسل يدك فورا .

اذب بعض هذه البلورات في الماء في كاس زجاجية او فـي قنينة معجون طماطم ــ بندورة ــ لتحصل علـى سائل ازرق غامق .

نظف مسمارا حديديا بورق زجاج ، ثـم اربطه بسلـك موصل وصل الطرف الاخر الى بطارية مزدوجة ومن المهم ان تصل السلك بالقطب المناسب للبطارية وهو القطب السالب فيوجد فـرق بين قطبـي البطارية فاحدهما هو الموجود في الاعلى ويدعـى القطـب الموجب وربما اشر عليه احيانا (+) اما القطب الموجود في الجانب الاخر فهـو القطـب السالب واشارته (ــ) وبهذا القطب يتصـل السلك الذي تعلق منه المسمار .

صل سلكا آخـر بالقطـب الموجب للبطارية وضع طرفه الاخر بعد أن تزيل العازل منه بعناية داخل السائل .. علق المسمار داخل السائل وذلـك بثنى السلك عن حافة الاناء ، راقب بدقـة ما سيحصـل للمسمار ستجد بعـد فتـرة قصيرة أن الجزء المغمور مـن المسمار قد تغطى بطبقة رقيقة من النحاس وهكذا تـم الطلي بالنحاس بواسطـة الكهرباء وبالطريقة نفسها وباستعمال سوائل مختلفة يتـم الطلـي بالكروم والفضة والذهب .

لماذا لا ناكل "اللحم نيئا؟

الحيوانات المفترسة ، تاكل لحم فريستها نيئا ، فلماذا لا يفعل الانسان ذلك ، فيستغني من الطبخ ومتاعبه ؟ .

ان اللحم النيء ، قد يكون ملوثا بالجراثيـم المسببـة للامـراض ، وللحيوانـات المتوحشة مناعة كبـرى ضد هذه الامراض ، تفوق مناعة الانسان .

حاول ان تاكل لحما نيئا .. ، لن تستطيع الا ان تاكل قطعة صغيـرة ... ان اسنانك لا تساعدك ، بينمـا اسنـان الحيوانات اللواحم ، قوية ، وتستطيع تمزيق اللحم بسهولة

الشيء الآخر اننـا نطهي الطعام ونهتم به كثيرا ، ونتفنن في طبخه ، ونتلذذ باكله وهـو مطبوخ .

محمد شفاء

الذهب يكتشف قارات جديدة

من المرجح ان يكون الذهب هو اول معدن عرفه الانسان ، والسبب يعود الى وجوده في الطبيعة غير مختلط بغيره من المعادن والصخـور ولا شك ايضا ان لونه الاصفر البراق قد ساعد علـى جذب انتباه الانسان والى اكتشافه بالتالي

ويرجح ان اكتشاف الذهب قد حدث قبل اكثر من ٦ آلاف سنة ، ولدينـا مـن الوثائق التاريخية ما يؤكد ان الاشوريين والفراعنة قـد عرفوا هـذا المعدن الثمين واستعملوه في صنع الحلي .. وكان الرومان والافريـق ينظمـون غارات مستمرة لنهبه وسلبـه مـن الاقوام التي تمتلك كميات منه

وفـي العصور الوسطـى انتشرت موجـة فـي العالم لاستخراجه كيماويا وذلك بخلط مجموعة من المعادن ، ولكـن هذه المحاولات انتهت بالفشل وفي نفس الوقت كان المكتشفون الاسبان يجوبون بحـار الدنيا بحثا عن الذهب وهذا البحث ساعد علـى اكتشاف قارات واراضي جديدة لم تكن مكتشفة من قبل وربما يعود الفضل في هذا الى الذهب وحده .

ماذا تعـرف عـن جدران قلبـك ؟

ان جدران القلب مكونة من نسيج عضلي خاص يسمـى نسيج عضلة القلب .. وهذه العضلة مصممة بحيث يمكنها ان تنقبض مـن ستين الـى سبعين انقباضة في كل دقيقة بالنسبة للانسان البالغ .

وتكسو هذه العضلة مـن الداخل بطانـة من الخلايـا المسطحة تسمى غشاء القلب الداخلي ، وهي تلامس الدم مباشرة داخل القلب ويغطـي القلب من الخارج غشاء مـن جزء خارجي متين يحمي القلب ويبقيه في مكانه الصحيح .. وكـذلك هناك جـزء داخلي رقيق يسمح لعضلة القلب بان تتحرك بحرية كافية حين تنقبض وتنبسط .

لمـاذا لا نشاهد النجوم في السماء نهارا ؟

الى الاخ يوسف علاء :

ان الهواء المضاء بالشمس يخفي النجوم عنا ، فالهـواء يـوزع ضوء الشمس علـى السماء كلها ، ولو استطعنا ان نحلق فوق الهواء لكانـت السماء سوداء ، وشاهدنـا النجوم نهارا وليـلا ، وعلى السواء .

اتركو الحريه للمدرس ثم حاسبوه
المدرس الصينى الذى احدث تغييرا في مدارس امريكا

التجربة التي نقدمها اليوم .. حدثت في امريكا واستطاع القائم عليها ان يغير مفهـوم التدريس .. خاصـة فـي المدارس الثانويـة .. حيـث استطاع ان يغرس في تلاميذه حب البحث .. وتعليم انفسهم بانفسهم .

ان مسالة تطوير التعليم في بلادنا .. ليست تغيير مناهج فقـط .. او تعديـل نظـم امتحانات .. ولكـن علينا ان نعطي الثقة للمدرس اولا .. فهو وحده القادر علـى حـل المشكلة .

تطور التعليم

منذ عشر سنوات .. قامت جامعة بيل الامريكية ببحثهـا السنوي عن المدرسين الممتازين .. واختارت من ضمن ملايين المدرسين شابا امريكيا مـن اصل صيني يدعى هاري وانج ودعته للحضور في حفل يتسلم فيـه جائزة قدرهـا ١٠٠٠ر١ دولار .

كان وانج من ابناء الحـي الصيني بسان فرانسيسكـو يقوم بتدريس علـم الاحيـاء لحوالي ٢٠٠٠ر٢ طالب فـي المدرسة الثانوية في بلدة منلو بارك ، وكان يبـدو في سن طالب ثانوي في الخامسة عشرة من عمره حتى لقد ساله احـد المدرسين في جامعة بيل قائلا : هل اتيت لتتسلم الجائزة بدلا من والدك .. فابتسم المدرس قائلا : اننا نحـن الصينيـن نخدع الناس جميعا لاننا نبدو دائمـا اصغر مـن اعمارنـا بحوالي ١٥ عاما .

وقد علق على ذلك استاذ العلوم والرياضيات بجامعـة ستانفورد قائلا : حينما يفوز طالب درس سنة واحـدة في علم ما .. فعليكم ان تراقبوه .. ولكن حينما يفوز اكثر من واحد مـن جهة واحـدة .. فراقبوا مدرسنهم .

يقول وانج ان طلبتي ليسوا من اصحاب المواهب الخاصة .. انهم عاديون ، ولكنـي اخلق فيهـم الفضول .. اذا اردت مثلا ان اوضح للطلبـة الآثار المترتبة علـى النمو .. اقوم باحضار هرمونات الذكر .. والكتاكيت .. واطلب من الطلاب ان يقسموا الكتاكيـت الى مجموعات احداهما تحقق والثانية تدهن من اعرافها .. والثالثـة تترك وشانهـا .. واطلب علـى كل مجموعـة واستنتاجاته .. ان كل شيء بعد ذلك يترك للطلاب الذين لم تكن لديهم فكرة مـن الوقت الذي تستغرقه التجربـة .. وماذا ستكون نهايتها .

ان مثل هـذه البداية تزيل توتر الطلبة ، وتخلق جـوا مريحا يمكن ان يساعد علـى الدرس والتحصيل .

كيف يعاملون انفسهم ؟

ويكرر وانج في طلبته دائما ان يتركوا الاسئلة تخرج مـن افواههم ولا يكتمـوا شيئا .. وكثيرا ما يقول اذا ساليـت سؤالا معينا قد يثير السخرية فيك خمس دقائق فانك ان لم تساله فقد يسخر منك الناس طوال حياتك .

لقد نجح وانج في طريقتـه هذه نجاحا كثيرا ، حتـى ان ادارة التعليم فيولاية كاليفورنيا طلبت منه ان يعمل في مجلسها الاستشاري الذي يتكون مـن ١٨ اخصائيا .

ويلخص وانج فلسفته فـي كلمات قليلة ، على كل مدرس ان يعلم طلبته .. كيـف يتعلمون بانفسهم .

جيش الجهاد المقدس

جيش مـن المتطوعيـن الفلسطينيين انشىء عام ١٩٤٦ بقيادة عبدالقادر الحسيني .. كان يتبـع اسلـوب حـرب العصابات والحرب النظاميـة ضدالغزاة الصهاينة المنتصرين وقد استشهد قائده عام ١٩٤٧ في معركة القسطل ، وفي العام التالي حل هذا الجيش .



مشكلة ... وحل ..!

لا تستطيع التكلم بصوت مسموع امام الآخرين

وردت الينا رسالة من الصديقة صفاء عبدالسلام مـن العقبة تقول فيها :

انني طالبة في السنة النهائية مـن الدراسة الثانوية ، ومشكلتي انني احاول واحاول التحدث بين الآخرين بصوت مسموع ولكني لا استطيع. اشعر بالاحراج كلما حاولت نطق الكلمة الاولى من حديثي ، اشعر وكان كـل العيون تترقب كلماتي وتصدر حكما عليها .. ماذا افعل للتخلص من هذه العادة التي زعجني ؟ ارشدوني ..

• • •

الى الصديقة صفاء عبدالسلام نقول ، ان مشكلتك يـا اخت هي مشكلة الكثيرات وربما كانت هـذه الحالة ترجع الى الظروف البيتية حيث الكلمة المسموعة لافراد معينين فيه والشورى معدومة او بالاحرى ممنوعة ..

واليك آنستي هذه النصائح للتخلص من مشكلتك :

اولا : حاولي التكلم في الوقت الذي تشعرين فيـه ان هناك استعدادا لدى من تجلسين معهم للاستماع لما تقولين والمقصود عندما لا تكون المجموعة مشغولة بحديث لم تنته منه بعد .

ثانيا : تكلمي في المواضيع التي تثقين بصحتها كـل الثقة ، بحيث لا تكونين معرضة للهزء من قبـل الآخرين .

ثالثا : حاولي دائما وابدا الاصغاء للآخرين ولا تقاطعيهم في الحديث حتى يعاملك الاخرون بالمثل .

رابعا : لا تحاولي جرح شعور احد الجالسين من قريب او بعيد ، واذا صدر منك ما يسيء عفوا فاعتذري فورا .

واياك ان تلجاي الى حديث يلفت النظـر اليك للتخلص من مشكلتك ، بل تحدثي دائمـا بالحديث المعقول المتزن الهادىء ، آملين ان نكون قد بينا لك السلـوك معالـم الطريق .

كيف نقضى على الارق

تنتاب الواحد منـا احيانا حالات معينة لا يستطيع فيها الاستسلام للنوم وتسمى تلك الحالـة بالارق .

ويرى الاطباء المتخصصون ان ذروة الارق تاتي حينما يفقد الانسان صبره منتظرا النوم ، اي ان ذلك سيزيد الطين بلة . اما سبب الارق ، فهـو التفكير بحل الاشكالات التـي يتعرض لها الانسان في يومه ، كالامتحانات مثلا ، او الاقدام على سفرة او مشروع ما .

بقي الآن ان نعرف افضـل الوسائل للقضاء على الارق .

يقول الاخصائيون : اننا اذا بدانا نفكر باشياء مفرحـة ونسترخي بهدوء ، سرعان ما نجد انفسنا نغط في نوم عميق



الحرباء ماذا تعرف عنها

على الاشجار المنتشرة في افريقيا ومدغشقر ، تعيش الحرباء، السحلية غير الجميلة الشكل ، والمعروف عنها قابليتها على تغيير لونها حسب لون ما يحيط بها ، الا ان الحقيقة العلمية تقول انه ليست هناك علاقة كبيرة بين تغيير الحرباء لونها مع لون المحيط بل السبب الرئيسي لذلك التغيير هو الضوء او الحرارة مع بعض الاسباب الثانوية الاخرى ، ففي ضوء النهار مثلا وحتى بدون التعرض لضوء الشمس ، يكون لون الحرباء رماديا او اخضر تبعا لارتفاع درجة الحرارة ، اما اذا تعرضت الحرباء لاشعة الشمس ، فيصبح لونها قاتما يتغير الى ابيض مصفر في الليالي الباردة .

ولاثارة الحرباء وخوفها وغضبها اثر فعال في تغيير لونها ليصبح مرقطا ، والحرباء انواع منها الصغير الحجم الذي لا يزيد على ثلاث سنتمترات فقط ، ومنها الكبير الحجم او ما يسمى بالعملاق ، ويزيد طوله على القدمين ويوجد فقط في مدغشقر .

ولو نظرت الى جسم الحرباء ، فستراه مكيفا جدا للعيش على الاشجار ، خاصة مخالبها التي تساعدها على الامساك بالاغصان الصغيرة ، اما ذيلها فخير من يعينها على التعلق بالشجرة .

ولعل ابرز ما هو موجود في الحرباء هو لسانها الذي يكاد يضاهي حجمها في طوله ، وتمسك به الحشرات وتشرب به الماء بواسطة لعق قطرات الندى او المطر .

وتتكاثر بواسطة البيض ، اذ يضع بعضها حوالي ثلاثين بيضة ، تدفنها في الرمال لتفقس هناك ، الا انه توجد بعض الانواع تلد ولا تبيض .

ونشاهد على رؤوس انواع معينة منها قرن او قرنان او ثلاثة قرون وحتى اربعة .

حيوان الفيكونا ثمين ونادر

يشبه حيوان الفيكونا جملا صغيرا عديم السنام الى حد كبير ويبلغ طوله عادة ١٥٠ سنتمترا وارتفاعه ٨٠ سنتمترا ويزن حوالي ٦٠ كيلو غراما ، وهو ثمين جدا بسبب فرائه الجيد .. ويقدر العلماء انه لم يتبق من هذا الحيوان سوى عشرين الف بسبب الاقبال الشديد على اصطياده في الماضي .. وعدم وجود تقييدات تحد من صيده آنذاك

واصله في امريكا اللاتينية ، وتعيش هذه الحيوانات في جبال الانديز ايضا ، من بيرو حتى شيلي .. وهي ذات قرابة للحيوانيين الاليفين في تلك المناطق وهما : اللاما والالباكا .

اسماك تتحول

اناثها الى ذكور

الطبيعة ام حنون ، تسعى جاهدة للحفاظ على ابنائها ، ملايين المخلوقات التي تعيش في البر والماء والجو ، وكمثال على ذلك ما نراه يحدث لسمكة « الايناس » التي تعيش بين الشعب المرجانية في البحر الاحمر .. اذ لاحظ العلماء بعد دراسة وتتبع ، ان لسمك « الايناس » خاصية غريبة ساعدته على الحفاظ على جنسه ، وذلك بانتظام عملية التكاثر بين افراده ، فلا يتعرض للانقراض .. واذا ما انعدم الذكر بين مجموعة من هذا السمك ، تتحول احدى الاناث الى ذكر ، بعد ان تمر بمرحلة معينة ، قد لا تستغرق الا فترة قصيرة .

وقد اثبت العلماء ذلك ، بتجربة علمية ، اذ احضروا مجموعة من اناث « الايناس » ووضعوها في حوض خاص ، وتركت لفترة من الزمن ، لاحظوا بعدها ان احدى الاسماك قد تحولت الى ذكر ، من تغيير اعضائها الجنسية وافعالها ايضا

العقارب البحرية تغزو اليابسة

في الزمن القديم جدا ، وقبل حوالي ٤٨٠ مليون سنة ، عاشت في المياه العذبة والمالحة عقارب البحر ، انها مخلوقات تبدو غريبة جدا لنا ، فطولها حوالي المترين ! ولها ثلاثة ازواج من الارجل ، وقد تحور الزوج الاول من ارجلها الى كماشات ، بينما تحور الزوج الثالث الى ارجل عريضة لتعمل كمجاذيف اثناء السباحة

استطاعت هذه العقارب المائية ان تصبح عقارب تعيش على اليابسة بمرور الزمن .. ويعتقد العلماء بانها تمثل « اجداد » العقارب العادية الصغيرة او القزمة والتي نراها احيانا في بعض المناطق .

● كيف نميز بين ذكر العقرب وانثاه ؟

تمتاز العقرب باحتوائها على بطن ذات جزئين ، وعادة فان الجزء الثاني يكون مؤلفا من خمس حلقات ، الحلقة الاخيرة هي التي تحتوي على ابرة السم المتصلة بالغدة السمية ، يبدو ان انثى العقرب اشد خطرا في لسعاتها من الذكر ، خاصة بعد التزاوج ، فالملاحظ ان الانثى تقوم بمهاجمة الذكر وافتراسه مستعملة ابرتها او زبانها السام .

يمكن تمييز الانثى عن الذكر بملاحظة الابرة اللاسعة — الزبان — فيها فيكون الزبان منتفخا قصيرا عند الذكر .. وطويلا منحنيا عند انثى العقرب .

اضحك

الضفدع

ركضت سلمى نحو والدتها وهي تبكي .

الام : ماذا يا سلمى ؟

سلمى : لقد وضع فؤاد ضفدعة في سريري .

الام لفؤاد : لماذا وضعت الضفدعة في سرير اختك ؟

فؤاد : لانني لم اجد ما يخيفها اكثر .

بسام يوسف بندق

طقطقة

استأجر رجل دارا من احد العلماء ، وكان خشب السقف يطقطق كثيرا ، فلما جاء صاحب الدار يطالبه بالاجرة قال له : اصلح هذا السقف فانه يطقطق

قال : لا بأس عليك فانه يسبح لله .. قال : اخشى ان تدركه الجلالة الربانية فيسجد .

نافذ الكسجي

حياء من الطبيب

الطبيب : لماذا تتظاهر بعدم رؤيتي وتدير وجهك كلما مررت ، هل اسأت اليك ؟

القروي : لا يا دكتور بس مستحي منك لانه صار لي مدة طويلة ما مرضت ، وما تنفعت مني ولا بفلس .

كيف تتصرف عند الطوارئ

ايها الاصدقاء ..

في هذه الزاوية نلتقي واياكم مع مجموعة من النصائح التي اعدها الاختصاصيون في امور الصحة الجسدية وتركز هذه النصائح حول ما يجب عمله عند وقوع حادث طارئ لاي من افراد الاسرة ، وذلك بالقيام بالاسعافات الاولية اللازمة قبل وصول الطبيب او الوصول اليه .

التشنج

الطفل المصاب بالتشنج ترتعش فكاه وترتعش اطرافه وقد يرغي فمه ، وتدور مقلتاه في محجريهما حتى تحسبه شاخصا باتجاه شيء مجهول ، وقد تتوتر عضلاته ، ويزرق وجهه ويقف تنفسه لحظات ، وقد يكون جهازه العصبي في حال من الهياج يتوالى عليه التشنج واكثر ما يحدث هذا عندما يضن على الطفل بالهدوء .. واذا لم يكن المرء على بينة من ذلك منذ بل حسب الخطب فادحا ، ولكن الخطر على الطفل لحسن الحظ قليل اذا حسن الاسعاف والعلاج .

اهم اسباب تشنج الاطفال عسر الهضم .. والطفل الكسيح اكثر عرضة له .

وهناك من يظن ان التسنين من بواعث التشنج ، ولكن قلما يحدث التشنج من التسنين اذا كان الطفل كامل التغذية واخذ نصيبه من فيتامين — د واشعة الشمس .

وينبغي اذا اصيب الطفل بالتشنج لاول مرة ان نتحرى سببه في تغذية الطفل بوجه خاص ، واذا تواتر التشنج ، عندئذ يخشى ان يكون مصابا بالصرع ، ومن الواجب ان يشتبه في الصرع اذا كان في اسرة الطفل من اصيب به من قبل .

والتشنج المتواتر اسوأ عاقبة في الكبار ، ولا سيما في الحوامل من النساء ، ولا يجوز ان يهمل .

ما يجب عمله

١ — اذا كان المصاب طفلا يغطس حتى العنق في اناء فيه ماء فاتر — اعلى من حرارة الجسم بقليل اي حوالي ٣٨ سنتغراد — .

٢ — يوضع كيس ثلج او كمادة باردة على الراس .

٣ — اذا طال التشنج وتواتر او حدث مع احد الكبار ولم يستجب لهذا الاسعاف ، يجب استدعاء الطبيب لتخبير المصاب ويعرف مصدر العلة فيه ويعالجه العلاج الحاسم بعد ذلك .

الطفل .. الطفل ولا شيء للطفل

ما بين فترة واخرى تقوم بعض الجمعيات الخاصة بدراسة الطفل وقضاياه ، ومراحل حياته في العالم بوضع العديد من الدراسات من اجل هذا المستقبل الذي تصنعه وترافقه خطوة خطوة .

ونحن بدورنا نتساءل ، لماذا لا تقوم المؤسسات عندنا ، والخاصة بالطفل بوضع بعض الدراسات حول هذا الطفل من اجل النهوض به ، ومعرفة قضاياه وحاجياته لاننا لا نريد لمستقبلنا ان يكون اظلم من ماضينا .. ولا نريد لاطفالنا ان يتذوقوا المرارة التي يتذوقها آباؤهم والتي تذوقها اجدادهم من قبل .

ان من واجب المؤسسات الخاصة بالاطفال ان تقوم بكل افيائها وان تعرف ماذا يريد الطفل قبل ان تقوم به .

ومن هنا ياتي تساؤلنا ، كم هي عدد الدراسات التي قامت بها هذه المؤسسات من اجل وضع المشاريع المستقبلية عليها ؟

« فخري ابو حمده »

معلوماتك

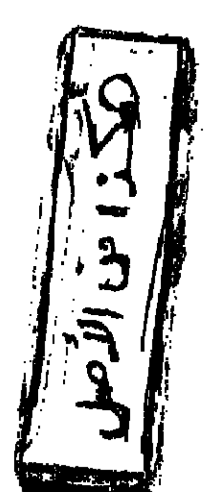
في بريطانيا صدرت اول الطوابع في العالم ، وذلك سنة ١٨٤٠ ، ولقد نصت التعليمات الجديدة على احتساب اجرة البريد حسب الوزن ، اما قبل ذلك فقد كان النظام مضطربا والاجور تختلف حسب المسافة وعدد الصفحات في الرسالة ، وكثيرا ما كان مستلم الرسالة هو الذي يدفع الرسم رغم انه ليس مجبرا على استلامها من ساعي البريد .

وكان من حق اعضاء البرلمان ارسال الرسائل مجانا .. وكثيرا ما كانوا يسمحون لاصدقائهم واقاربهم بارسالها مجانا ايضا .

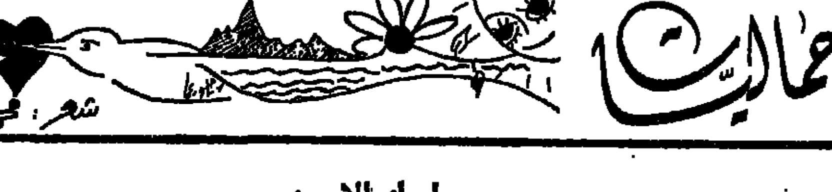
ثم قام رولاند هيل وهو مدرس لا علاقة له بدائرة البريد المضطربة واوصى بان تحتسب الاجور حسب الوزن بغض النظر عن المسافة ، معتقدا انه اذا كانت الاجور ايضا فان الذين يستخدمون البريد سيزداد عددهم ، واذا دفعت الاجور مقدما يكون التسليم اسهل وارخص .

وعارض مسؤولو البريد هذه الفكرة .. ولكن البرلمان اقر اجورا واطئة وتخلى عن البريد المجاني .. وسرعان ما راحت دائرة البريد تنتفع من سيل الرسائل ، اذ اصبح بوسع الناس الاتصال بعوائلهم واصدقائهم اثناء غيابهم واستفادت الشركات التجارية من البريد خاصة عندما ادت شبكة السكك الحديد الى زيادة سرعة البريد .

لقد حصل المدرس رولاند هل على لقب فارس تقديرا لخدماته وظهرت صورته على طابع اصدرته جمهورية الدومنيكان ، ولكن الذكرى المئوية لصدور اول طابع سنة ١٨٤٠ مرت بهدوء بسبب الحرب العالمية الثانية .



أدب الأصدقاء



ملك الاردن

يقال : صف الجمال اقول ملك — على الاردن من آل الحسين
مليك من هواشم كالثريا — وكالقمراء يملأ كل عين
شباب العرب في جيش لديه — كاساد الشرى من كل زين
عساكر للعروبة كل يوم — لها للعدو وكل شين
وتهتف للحسين معا وجيش — قتول العدو وكل شين
وعدة يعرب لغد عنيف ،

قصائد الاصدقاء

برقية

اكتافنا تنزف دما
وصدورنا تقطر دما
وقلوبنا تقطر الما وغضبا
وانتم ساكتون
ارضنا تحرق حرقا
واشجارنا تموت واقفة
وانتم ساكتون
شيوخنا .. نساؤنا ..
اطفالنا يذبحون
لكننا لن نركع

محمود صالح

احبائي

مهند ، قيس ، مأمون
ليس ، هند ، ميسون
اذا لم يات بابا ليلة العيد
ولم يحمل لاعينكم هداياه
فليس لان بابا قد نسيكم يا
احبائي
فبابا ليس ينساكم
وبابا الآن منهمك
يعد هدية كبرى لاعينكم
هدية فلسطين
احبائي معي لله صلوا
الا فليحمه الله

شعر : خليل خوري

حكايات — من الداخل

« .. ما زلت اتذكر كيف بدات .. كان ذلك عام ١٩٤٨ ، وكانت المهمة الموكولة الي بالقاء قنبلة يدوية على سيارة عسكرية صهيونية .

نفذت المهمة .. رآني احد الصهاينة .. صاح .. صعدت سريعا للباص .. وذهبت الى البيت كان لم يكن هناك شيء » .

الذين شاهدوا العملية قالوا انها ناجحة .. القنبلة انفجرت داخل السيارة .. وشب فيها حريق وقتل وجرح الجنود الصهاينة الذين فيها .

وتكررت المهمات .. كلفت بالمسؤولية من ثلاث مجموعات .. كل واحدة من خمسة افراد .. السلاح كان بدائيا .. والقنابل نادرة .. وكنا نصنع القنابل المؤقتة محليا .. قمنا برمي الجنود الصهاينة في منازلهم .. وبهجمات ضد الفرقة الصهيونية التي كانت معسكرة في المدينة .

.. ولكننا كنا نحصل عليه من هنا وهناك ..

اتذكر حادثة اخرى .

« اخترنا مرة اطول بناية في المدينة .. تسللنا اليها ، وبدانا نقذف طلقة طلقة الجنود الصهاينة في مركز رئيسي لهم .. وكانت المهمة ناجحة وجريئة ، اشعرت الجميع ان لا وجود لحكاية التعايش السلمي في فلسطين المحتلة ، وان المقاومين العرب لن يتوقفوا .

خسرنا قليلا خلال مهماتنا .. قتل احد الاصدقاء وجرحت انا وتعرضت للاعتقال من قبل بوليس سلطات الاحتلال .

احس الآن بالفخر لانني اديت واجبي تجاه وطني .

لغتنا العربية الجميلة

خلاصة المجرد والمزيد

ينقسم الفعل الى قسمين :

١ ـ المجرد : وهو ما كانت جميع حروفه اصلية مثل درس دحرج .

٢ ـ المزيد : وهو ما زاد فيه حرف واحد او اكثر على حروفه الاصلية مثل اكرم ، استخرج .

وتوضيح ذلك كما يلي :

المجرد الثلاثي مثل : كتب (فعل) صيغة الفعل الماضي .

المجرد الرباعي مثل : دحرج (فعلل) مزيد بحرف واحد . (افعل) مزيد بحرف واحد .

المجرد الثلاثي مثل : كتب تشارك (تفاعل) مزيد بحرفين استخرج (استفعل) مزيد بثلاث حروف .

المزيد الرباعي مثل : تدحرج (تفعلل) مزيد بحرف واحد . اطمان (افعلل) مزيد بحرفين

شخصيات — ابن طفيل

كلنا قرانا حكاية حيان بن الذئب ، واستمتعنا بها وبحوادثها العجيبة .. هذه الحكاية ليست الا قصة فلسفية كتبها فيلسوفنا العربي الاندلسي ابو بكر محمد بن عبدالملك بن طفيل وكان اسمها حي بن يقظان ، وقد اراد ابن طفيل الذي ولد في مدينة قادس في الاندلس ان يبين العلاقة بين الفرد والمجتمع فتصور انسانا وحيدا يتركه للطبيعة ينمو نموا عقليا حتى يصير فيلسوفا كاملا في مستطاعه ان يعرف كل شيء بنفسه .

توفي ابن طفيل في مراكش عام ١١٨٥ م بعد ان عاش حياة حافلة بحب العلم والفلسفة ولظلت قصة حي بن يقظان بعده مرجعا لغيره من الفلاسفة والمعنيين بشؤون التربية والتعليم .

النتائج الدراسية

ان كلتم أحبائي تشكون في نجاح أي من معارفكم في دراسته ، فلا ينبغي ان تتوجهوا اليه بالسؤال في حضرة مجموعة من الناس ، فلربما تسبب ذلك في جرح شعوره اثر الفشل ، رغم ان ذلك الفشل هو من صنع يديه

تحقيقات

معرض مبيعات طلابي بالاتحاد السوفياتي
اختراعات علمية للشباب لا مثيل لها في العالم

خرسانة عائمة ومكنسة كهربائية طائرة و ٢٠٠ معروضة رائعة أخرى

نوفوستي ـ خاص :

قطع من الخرسانة لا تغرق في الماء بل تبقى عائمة على سطحه .. انها خرسانة بوليميرية رغوية اخف من الخرسانة الاعتيادية عدة مرات ولا تقل عنها متانة .. الى جانبها مكنسة اعتيادية من حيث المظهر ، لكن حين يضغط على زر « التشغيل » تشرع في الاقلاع عن سطح الارض وتمتص الغبار بقوة من مساحة واسعة جدا .. هذه المكنسة (التي « تطير » مستخدمة قوة الهواء الذي تنفثه) ، اقتصادية ، وهو ما تمتاز به هذه المكنسة على الوسادة الهوائية ، التي صممها طلاب معهد البوليتكنيك بمدينة اوفا (عاصمة جمهورية باشكيريا ذات الحكم الذاتي الواقعة في الشطر الغربي من اورال) .

تقام في الاتحاد السوفييتي بصورة دائمة عروض لمخترعات الشباب العلمية التكنيكية .. وعلى سبيل المثال اعتمدت حقول الاقتصاد الوطني في العام الماضي اكثر من ١٢ الف ابتكار للمخترعين الاحداث ومطوري الانتاج .. وفي معرض المبيعات الذي اقيم على نطاق الاتحاد السوفييتي والذي افتتح في نوفوتشيركاسك « مدينة في جمهورية روسيا الاتحادية » عرض اكثر من ٢٠٠ اختراع علمي تكنيكي لطلبة المعاهد العالية في جمهورية روسيا الاتحادية واوكرانيا وجمهوريات البلطيق وبيلوروسيا وآسيا الوسطى .. وكان بين زوار المعرض ، عدد غير قليل من العاملين في حقول الانتاج الذين جاءوا الى المعرض من اجل اختيار اختراعات جديدة لمؤسساتهم .

ولم تخب آمالهم ، فقد ضم المعرض كمبيوترات صغيرة ذات تصميم فريد ووحدة اوتوماتيكية لفسل دفينات النباتات وآلة تقياس التسنين تعمل بالهواء المضغوط بل حتى كانت هناك معزقة ممكننة وهي ضرورية جدا لسكان الريف من اصحاب الاستثمارات الشخصية وهواة البستنة (وجدير بالذكر ان ليس هناك نظير لهذه الآلة في العالم) .

لقد اعتمدت احدى المعروضات في حيز الانتاج حتى قبل ان تعرض وهي آلة تصليح الانابيب « ر . ر ـ ١١ » التي تسرع تبديل انابيب منظومات الري العاطلة ، وقد صمم هذه الآلة طلبة معهد استصلاح الاراضي والثروة المائية في الاتحاد السوفيتي بالانتاج المسلسل لهذه الآلة .

وعلمت من اللجنة التنظيمية لمعرض المبيعات ، بان ٨٠ بالمئة من المعروضات على الاقل قد حظيت لدى الاختصاصيين باهتمام كبير ، وتتخذ الآن الخطوات الاولى نحو استخدامها في حقول الاقتصاد الوطني .

كما يجدر ان نضيف الى ذلك ان اكثرية المخترعات الجديدة قد ولدت اثناء عملية الابداع المشترك للطلبة في مراكزهم وجمعياتهم العلمية التي تزاول نشاطها في حوالي ٩٠٠ من المعاهد العالية في الاتحاد السوفيتي .

وكالة انباء « نوفوستي »
سيرغي كوشنيريف
« البنوراما السوفيتية
العدد ٨٤ ـ ١٦١ »



الملاحظة تؤدى الى تعلم مهارات اكبر

اعلان استملاك

عملا بأحكام الفقرة (أ) من المادة الرابعة من قانون الاستملاك رقم (٦) لسنة ١٩٨٠ فبعد مرور خمسة عشر يوما من تاريخ نشر هذا الاعلان بالجرائد المحلية ساتقدم الى مجلس الوزراء بطلب بصدار قرار مفاده ان استملاك المساحات المبينة في ادناه من قطعتي الارض الموصوفتين تاليا ، استملاكا مطلقا لاغراض سلطة المياه ، مشروعا للنفع العام بالمعنى المقصود في قانون الاستملاك المذكور .

مدير عام دائرة الاراضي والمساحة
بدري الملقي

المدينة	رقم واسم الحوض	رقم القطعة	المساحة العمومية دونم متر مربع	المساحة المستملكة دونم متر مربع	اسم المتصرف	ملاحظات
صويلح	١٣ ـ عرقوب	٢٤٣	٩٨٦ ـــ	٩٨٦ ـــ	فوزي محمود السمهوري	كامل مساحة هذه القطعة
خلدا		٢٤٤	١ ٤٩	١ ٤٩	فوزي محمود السمهوري	كامل مساحة هذه القطعة





لعبة رياضية

ايها الاصدقاء .. من الالعاب الرياضية الطريفة نقدم اليوم لعبة جديدة اسمها « اتبعني » .

يقف الاصدقاء المشاركون في دائرة كبيرة ويقف صديق آخر خارج الدائرة .

عند سماع الاشارة يقوم الصديق الذي يقف خارج الدائرة بالجري حول الدائرة ، ثم يمسك فجأة بأحد الاصدقاء من الواقفين حول الدائرة قائلا : اتبعني ، ويحاول الصديق الذي اختاره مسكه بالجري وراءه قبل ان يحتل مكانه ، واذا اخفق في ذلك ، يقوم بعمله بالجري حول الدائرة ومسك احد الاصدقاء بنفس الطريقة وهكذا تستمر اللعبة لمدة يختارها الاصدقاء المشاركون .

الغطس رياضة البحث عن اللؤلؤ والاسفنج

رياضة الغطس واحدة من الالعاب الاولمبية في سباقات السباحة .

عرفها الناس منذ عدة قرون فكانوا يغوصون بحثا عن اللؤلؤ والاسفنج .

وكان الغاطس يستعين في بحثه عن اللؤلؤ ببكرة ثقيلة تساعده على الغوص لمسافة خمسين او ستين قدما تحت سطح البحر وكذلك كان يفعل الباحثون عن الاسفنج .

ودخلت هذه الرياضة الالعاب الاولمبية منذ اقل من مائة سنة .

وفي رياضة الغطس يقفز الغاطس الى الماء بحيث ينزل راسه اولا على ان هناك نوعا الغاطس على قدميه اولا .

وفي الغطسة الامامية البسيطة يرفع الغاطس ذراعيه فوق راسه ويضم يديه معا ، بحيث يتلامس ابهاماه ولا تتلامس راحتاه وانما تكون راحتا يديه متجهتين الى الامام لتلمسا الماء اولا ، ويساعد ذراعاه على وقاية راسه .

والغطسة الجيدة الناجحة هي التي لا يثير الغاطس بها الا قليلا من رذاذ الماء .

ولكي يثب الغاطس في الهواء يستخدم في العادة سلما متحركا ، ولكي يقوم بغطسة امامية بسيطة يجب عليه ان يقفز في الهواء الى ارتفاع يساوي ثلثي طوله .

والوثب الى أعلى يتيح له فرصة اتخاذ الوضع المناسب للنزول في الماء ويحتاج الغطس الى كثير من المهارة والمران .

والغاطس غير المتدرب المبتدىء قد يؤذي نفسه اذا سقط في الماء بجسمه كله اي في وضع افقي بدلا من ان يسقط فيه سقوطا راسيا (افقيا) .

أهمية ضربة « الرأس » في مباريات كرة القدم

● تعتبر ضربة الراس في مباريات كرة القدم من الالعاب الجميلة التي تتطلب مهارة فائقة وخبرة قديمة من اللاعبين في حسن ادائها وتاثيرها على المباريات .

● تعتبر ضربة الراس عند المهاجمين نحو شباك الخصم من اكثر هذه الضربات متعة واثارة للجمهور المتفرج لانها تسجل اهدافا جميلة يتحدث عنها الجمهور دائما بعد المباراة .

● كما تعتبر هذه الضربات من الضربات المهمة التي يجب ان يجيدها الدفاع في قطع كراة من اللاعبين .

سؤال وجواب

الالعاب الفرديـة

س : ماهي الالعاب الفردية وما هي فوائدها ؟

ج ـ يقصد بالالعاب الفردية انواع الرياضة التي ينازل فيها فرد فردا آخر دون الاستعانة بمساعدة خارجية ، ومن امثلتها الملاكمة والمصارعة والمبارزة ورفع الاثقال .

ويحتاج فيها اللاعب الى تكوين خاص وصفات خاصة سواء من الناحية الجسمانية او من الناحية العقلية .. فالملاكم يتميز بصفات جسمية وعقلية غير الصفات التي يجب ان يتصف بها من يمارس المصارعة او من يمارس المبارزة والالعاب الفردية هي اقصى درجات التخصص الرياضي ومن الصعب الحكم على استعدادات الافراد لهذه الانواع من الرياضة الا بعد مدة طويلة من التدريب والمران يكتسبون خلالها كثيرا من المهارات والصفات الحركية التي لا بد أن تتوافر في كل شخص يريد ان يمارس اى نوع من انواع التربية الرياضية

● وتؤثر الالعاب الفردية تاثيرا كبيرا على تكوين الجسم وتكوين الفرد الجسماني والخلقي والنفسي واهم هذه الآثار :

١ ـ تكسب الفرد الثقة بالنفس حيث انها تعلمه كيفية الدفاع من نفسه والهجوم اذا لزم الامر .

٢ ـ تكسبه صفات الجراة والتحمل والصبر .

٣ ـ تدريبه على كيفية الخروج من المآزق الحرجة وكيفية التصرف معتمدا على نفسه دون الاستعانة بأي شخص .

٤ ـ تكسب الجسم قوة وفتوة ومرونة ، كما يؤثر على قوام الفرد بشكل كبير .

٥ ـ تكسب الفرد الروح الرياضية مثل تقبل الهزيمة بصدر رحب والتصرف دون غرور أو زهو .

النار جعلت الانسان ياكل كل شيء

منذ اربعين الف سنة وفي مكان ما في الشرق الادنى ظهر رجل كان اول من طبخ الاغذية على النار ، ومنذ ذلك الحين تمكن من ادخال الكثير من انواع الحنطة الى نظامه الغذائي . بعد ان قطع صلاته الوثيقة بالحيوان ، الذي كان يمثل في ذلك الحين المنبع الغذائي الوحيد للانسان

منذ ان نشر كارل ليوبولد ـ امريكا ـ ، وروبرت ارادراي ـ ايطاليا ـ نظرية تنص على ان النار وضعت فجاة تحت تصرف الانسان منصرا غذائيا مميزا سمح بتطوير العلم الاحصائي للجماعات البشرية المنتمية الى فصيلة ـ اومو سابيان ـ وحتى هذه الساعة كان الكثيرين من علماء الآثار اكدوا النظرية القائلة بان الرجل البدائي كان آكل لحوم ، لم تكن سوى نظرية مبالغ فيها . اذ ان الحفار والحبوب لم تترك لعلماء الآثار اي اثر لانها لا تحوي عظاما ولكنها كانت مستعملة



من عالم العجيب

انذار لببغاء وصاحبها

ظل ببغاء يبلبل النظام مدة بضعة اشهر في محطة من محطات القطار في شيستونا باسبانيا ، فان ذلك الطير الثرثار تعود الوقوف على نافذة فندق المحطة واصبح يقلد صفارة رئيس المحطة ، فكلما راى قطارا اخذ يصفر فينطلق القطار من المحطة على غير علم من سائق القطار بمصدر الصفير .

وبعد تساؤل طويل عن اسباب البلبلة اكتشفت الادارة مصدر الاضطراب فوجهت رسالة مصحوبة بانذار الى صاحب الفندق والببغاء وطلبت منه ان يهذب ببغاءه او ان ينقله الى مكان آخر بعيد من المحطة .

أنقذ كلبته من الاعدام ..!!

عضت الكلبة كيم ، الراعي الكنسي الكاثوليكي جاك ميريل ٥٨ سنة ، في قدمه اليسرى في احد الايام ، ثم عضت أيديت كلين ، ٣٢ سنة ، من ربات البيوت في يدها اليمنى ، ولهذا فقد اصدر القاضي في بلدة لودون حكمه بالاعدام .

الا ان هذا الحكم ، كان مفاجاة كبيرة لصاحب الكلبة برسي نيكولاس ، ٤٩ سنة ، وهو من احد اصحاب المطاعم ، فلم يقبل به وقرر استئناف الحكم في الحال ، لتوكيل محام يقوم بالدفاع من الكلبة من حكم الاعدام .

وقام فعلا بتكليف احد المحامين للاعتراض على الحكم فوجد هذا بان الامل الوحيد في انقاذ حياة الكلبة من الاعدام هو الاستناد على نفس القانون الذي يفرض على صاحب كل كلب يحكم عليه بالاعدام ، دفع جنيه عن كل يوم يؤجل فيه حكم الاعدام ، وقد رضي الحاكم بعدم اعدام الكلبة كيم على شرط أن يدفع برسي نيكولاس ، جنيها عن كلبته في كل يوم ، وقد اظهر برسي استعداده لدفع المبلغ عنها في الحال .. ودفع المبلغ مقدما من سنة بكاملها فانقذ كلبته من الموت .

وقال بان الكلبة كيم وان كانت كريهة الرائحة وتزعجه وتعوي دائما ، عندما يجلس امام شاشة التلفزيون الا انها ليست بكلبة خطرة ، وان زبائنه يحبونها وان زوجته وابنه الذي هو في الرابعة عشرة من عمره ، يتعلقان بها تعلقا شديدا .. كما قال ، بان دفعه جنيها عنها في كل يوم ـ ليس بالمبلغ الكبير ـ اذا ما اعتبرت بانها افضل حارس لحماية مطعمه من اللصوص والمحتالين .

ولهذا فقد قرر دفع المبلغ عنها الى ان تنفق .

البحر الذي لا يغرق فيه احد

البحر .. كلمة مخيفة توحي بالمخاطر والاهوال .. لقد اغرق البحر كثيرا من الناس وحرمهم من متعة الحياة .. بل انه ابتلع كثيرا من السفن والكنوز ودفنها في اعماقه ..

وفي الحرب العالمية الثانية وحدها ابتلع البحر مئات السفن البحرية والغواصات والطائرات .

فهل سمع الاصدقاء بوجود بحر لا يغرق فيه احد .. حتى اولئك الذين لايجيدون السباحة .. ؟ هل تعرف ذلك ؟ نعم .. انه البحر الميت .

والسبب في ذلك ان درجة ملوحته تبلغ ٢٧٥ غراما بينما تبلغ درجة ملوحة البحار الاخرى أقل من ذلك بكثير .. وهذا يعني انك ستطفو على سطح الماء اذا القيت نفسك فيه ولن تغرق .

وللبحر الميت ميزة عظيمة اخرى يمتاز بها عن بحار العالم ، فهو يضم ثروة هائلة من الاملاح الكيمياوية تقدر قيمتها بحوالي مائتي الف مليون جنيه استرليني حسب تقديرات عام ١٩٥٤ .

ففيه مثلا :

١ ـ ٢,٠٠٠ مليون طن من كلوريد البوتاسيوم الذي يدخل في صناعة الاسمدة الكيمياوية والبارود والصابون والزجاج والاصباغ .

٢ ـ ١١,٠٠٠ مليون طن من كلوريد الصوديوم .

٣ ـ ٩٨٠ مليون طن من بروميد المغنيسيوم الذي يدخل في تركيب الكثير من العقاقير الطبية .

٤ ـ ٢٢,٠٠٠ مليون طن من كلوريد المغنيسيوم .

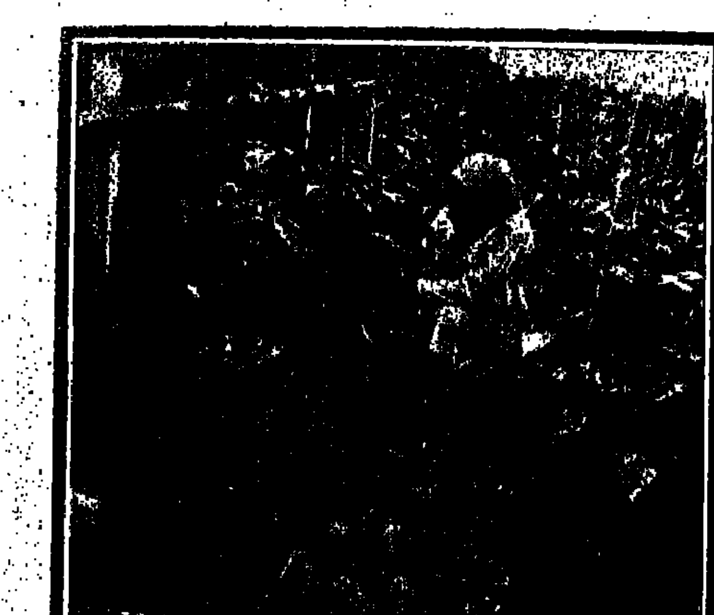
٥ ـ ٦,٠٠٠ مليون طن من كلوريد الكالسيوم .

اما الاملاح المترسبة في قاع البحر الميت فهي ثروة لا تقدر بثمن .

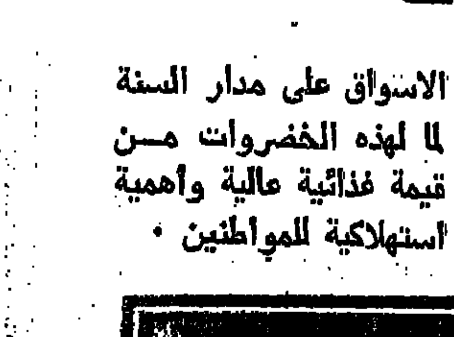
ثائر عبدالخالق

تجربه رائده

في الاردن تتمو تجربة رائعة تؤكد التوجيه السليم لاقتصادنا بتحقيق النهضة الزراعية لتقديم أوفر وأكبر انتاج زراعي لكل الناس وفي كل المواسم .. لذلك عمت تجربة البيوت الزجاجية للمحاصيل الزراعية في الاغوار حيث يتوفر في هذه البيوت المناخ الملائم لزراعة المحاصيل صيفا وشتاء .. وطرحها في الاسواق على مدار السنة لما لهذه الخضروات من قيمة غذائية عالية واهمية استهلاكية للمواطنين .







النقود عبر التاريخ

حين نحاول شراء شيء ما من السوق فاننا ندفع للبائع نقودا .. ولكن قبل ان تخترع النقود كيف كان يتعامل الناس ؟

قبل آلاف السنين كان الناس يتبادلون البضائع بطريقة المقايضة ، ولم تكن المقايضة اسلوبا ناجحا للمتاجرة ، لان المواد كانت معرضة للتلف مما يؤدي الى ضعف قوتها الشرائية .

وبعد ظهور النقود في القرن الثامن قبل الميلاد والتي كانت عبارة عن معادن واحجار مختلفة اختفت المقايضة .

ثم استعمل العرب النقود الذهبية والفضية مثل الدراهم اليمنية والدنانير الذهبية ، وكانت العملة تباع مثل اي سلعة .

وفي سنة ٧٦ هجرية اسس الخليفة عبدالملك بن مروان دارا لصك النقود ، وبذلك ظهر اول دينار ذهبي عربي .. وكانت دار الصك العربية تصنع النقود الى المواطنين من السبائك التي يقدمونها مقابل اجر معين .

انتشرت النقود العربية في كل بقاع الارض ، وكشفت التنقيبات الاثرية حديثا ان النقود العربية استعملت في اوروبا والصين وغيرها .

طريقة برايل اصلها عربي

ان برايل العالم الفرنسي ١٨٠٩ — ١٨٥٢ م اشتهر بانه اول من اخترع طريقة القراءة للمكفوفين، اي طريقة الحروف والرموز البارزة الواضحة .

واذا عدنا لمصادرنا وكتبنا التراثية فانها تروي لنا ان العالم العربي « علي بن احمد الامدي » الذي توفي عام ١٢١٣ م هو الذي اخترع طريقة القراءة للمكفوفين قبل برايل باكثر من ستة قرون .. وقد كان العالم العربي « الامدي » صاحب مكتبة لبيع الكتب ولكنه فقد بصره في اواخر ايامه .. لذا اخترع طريقة يستدل بواسطتها على قراءة عنوان الكتاب وثمنه .. وتتلخص هذه الطريقة بان يفتل فتيلة رفيعة من الورق ويصنع منها حرفا او اكثر من حروف الهجاء او ارقاما ، ثم يضعها على طرف جلد الكتاب .. واذا اراد علي بن احمد معرفة عنوان الكتاب او ثمنه ، مس باصابعه ذلك الموضع الذي لصق عليه الورقة المفتولة فعرف الكتاب وثمنه ، وبذلك يعتبر عالمنا العربي « الامدي » اول من وضع الاسس الاولية لطريقة قراءة المكفوفين التي سميت فيما بعد بطريقة برايل .

محمد رجب حسين



تعرف على نهر الكلب

كان الاقدمون يسمونه — نهر ليكوس — وهو يعني باليونانية — نهر الذئب — وكان سبب التسمية يعود الى نفتت احدى الصخور العديدة القائمة على مقربة من مصب النهر ، واتخاذها هيئة قريبة الشبه بحيوان رابض شبيه بالذئب .

وشاع بين الناس في حينه اعتقاد يقول ان هذا الذئب انما هو حارس النهر ، والمدينة معا ، فاخذ الناس يقدمون له الادعية والقرابين ، ومما ساعد في رسوخ ذلك المعتقد الاسطوري هبوب الرياح بين الحين والحين .. فتصطدم بالصخرة فيخرج منها صفير مخيف .

وفي القرن الثاني للميلاد ، امر الامبراطور « انطونيوس قيصر » عدم مس — الذئب المنحوت — عندما قرروا فتح طريق يربط شمال سوريا بجنوبها احتراما للذئب الرابض ، وخوفا من نزول اللعنة عليهم .

بعد ذلك التاريخ بزمن ، قامت مجموعة من قطاع الطرق بالهجوم على الصخرة المنحوتة لظنهم انها قد تحتوي على الاموال والكنوز فاقتلعوا الذئب ورموه في النهر غير انهم لم يجدوا اي شيء حتى ان احدهم غضب وصاح هذا ليس ذئبا بل كلبا .

ومنذ ذلك التاريخ ، شاع بين الناس ، فسموه كلبا وصار اسم — نهر ليكوس — اي — نهر الذئب — ، — نهر الكلب — حتى يومنا هذا .

والجدير بالذكر ان لهذا النهر امتداد في لبنان .

قبعة تحميك من حوادث المرور

استطاع الخبراء اليابانيون ابتكار قبعة جديدة يضعها الاصدقاء على رؤوسهم حين يريدون عبور الشوارع المزدحمة بالسيارات ، وتوجد في هذه القبعة انوار متحركة صفراء وحمراء تلفت انتباه سواق السيارات اثناء مرور الاصدقاء في الشوارع ، وهكذا تضمن هذه القبعة للاصدقاء مزيدا من الاماكن .

قبيلة الكرجا

في قلب الادغال البرازيلية تعيش قبيلة « الكرجا » الذين عاشوا بالقرب من هذه القبيلة عرفوا الكثير عن عاداتها وتقاليدها ، وابرز صفة تجمع افراد هذه القبيلة هي الاحساس الفطري بالفن ، لقد حولوا اجسامهم وجدران منازلهم الى لوحات تشكيلية ، وامتد هذا ليشمل قبعاتهم المصنوعة من ريش الببغاء واللقالق .. الرسوم والنقوش الغريبة التي تراها مرسومة على صدور المحاربين تعكس غالبا حالة الشخص نفسه كان يكون متزوجا او اعزبا او مقاتل ، وليست هذه هي كل مواهب « الكرجا » فهم بارعون في نفس الوقت بصنع الاقنعة والعقاقير التي يستخدمون مادتها من الاعشاب والطحالب .



تحقيق قصير

السوق العربية المشتركة

كثيرا مـا يتردد هذا الاسم في الاخبار ونصادفـه علـى صفحات الصحف والمجلات ونسمعه يتردد علـى السنة المسؤولين العرب فيتصريحات فماذا يعني ؟

ان المعنى الاقتصادي للسوق هو مجموع المتعاملين في سلعة واحدة ، وحداتها متماثلة كل التماثل خاصة من وجهة نظر المتعاملين ، وقد قامت السوق العربية المشتركة تنفيذا لاحكام الوحدة الاقتصادية بموجب القرار رقم ١٧ الصادر عن مجلس الوحدة الاقتصادية العربية في اب عام ١٩٦٤ .

ومن الجدير بالذكر ان مجلس الوحدة نفسه لم يتاسس بموجب نصوص معاهدة الوحدة الاقتصادية قبل هذا العام . وكان قرار انشاء السوق العربية من قراراته الاوائل .

البداية :

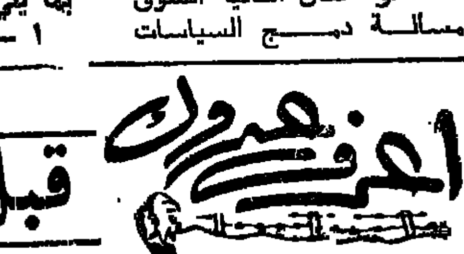
تخوفت الكثير من الاقطار العربية في اتفاقية الوحدة الاقتصادية ، وبعد ان انشئت السوق العربية ابدت بعض الاقطار العربية استعدادها للتوقيع على اتفاق السوق شريطة ان لا يلزمها ذلك باتفاق الوحدة ، وكان سبب ذلك هو اغفال اتفاقية السوق مسالة دمج السياسات الاقتصادية والمالية للدول الاعضاء وخلوه من برنامج لاقامة التعرفة الخارجية .

ويمكن التعبير عن مضمون اتفاق السوق العربية المشتركة بما يلي :

١ — اقامة منطقة للتبادل الاقتصادي الحر بين الدول الاعضاء .

٢ — حرية انتقال عناصر الانتاج .

٣ — عدم وضع تعرفة خارجية موحدة .



قبل ان تعرف نفسك

الفرق الاكبر بين المجتمع العربي والمجتمع الصهيوني ، او بين التجمع العربي السياسي والتجمع الصهيوني السياسي

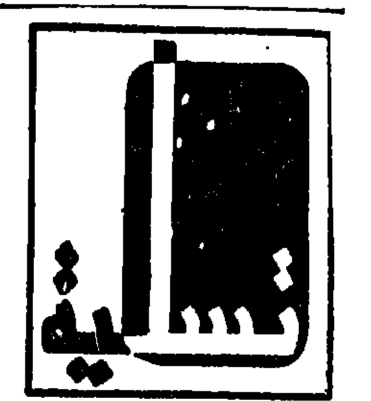
ليس فرقا في الذكاء او الحماس او الاخلاص للعقيدة الخاصة

التي يعتنقها كل واحد من الجانبين ، وليس الفرق ايضا فرقا او فروقا في الثراء والجود لانه لا ضرورة للثراء والجود لكي يكون مخلصا لوطنهومؤمنا بقضيته ومتمسكا بعقيدته ، وانما الفرق هو في نوعية الترابط والتماسك والاصرار ونوعية التفاعل مع الاحداث وكيفية اصطناع الاحداث المناسبة في الوقت المناسبوفي الجو المناسب من اجل تحقيق ما هو مقصود .

وثمة فرق آخر بين المجتمع العربي والمجتمع الصهيوني سواء كان مجتمعا دينيا او صهيونيا او اسرائيليا .. ان المجتمع العربي لا يريد ان يسمع او يقرا الا ما يطربه او يمتدحه او بعبارة اخرى ما يدغدغ عواطفه لكي ينتشي نفسيا ويهجع بعد ذلك الى الاسترخاء والاحلام وغمض العيون .. بينما المجتمع الصهيوني افرادا وهيئات وتنظيمات يتقصد البحث من الامور والمواضيع التي تذاع او تنشر ضد مجتمعه وقضيته بقصد التصدي لها بالرد الصحيح او بالاحتجاج المنكر او بالعنف اذا اقتضى الامر .

الفرد الصهيوني القارىء لا يتافف من قراءة ما لا يسره ، بل انه يقبل على ذلك باجتهاد ومثابرة لكي يتبين الوسيلة الملائمة للتصدي والرد ، تعينه على ذلك التنظيمات الصهيونية واليهودية المختصة التي لا تكتفي بتحليل الاحداث والمشاكل بل تخطط لمجابهتها قبل وقوعها والاستفادة منها اذا وقعت ، والانطلاق من هناك لمجابهة الخصم .

فخري أبو حمده



حاجي والغاز

● في احدى العمليات الحسابية حاول طالب ان يضرب عددا معينا في عشرة فاخطا وضربه في ١٠ فزاد الجواب ١٨٠ .

فما هو هذا العدد ؟

● ما هو الطائر الذي لا يطير .

● جارية عظم الله اجرها اولادها من بطنها يتكلمون ، اقسمت ان لا تنجب الا الذكور .. والاناث عليها تحرموا .

ما هي ؟

رياضة فكرية

تجد في هذا الشكل ثلاثة عشر مربعا صغيرا .. حاول خلال عشر دقائق ، ان تملأها بالاعداد من « ١ » الى «١٣» بدون تكرار بحيث تجعل مجموع كل من الخطين المتعامدين يساوي « ٢٣ » ومجموع كل من الخطين القطريين يساوي « ٢٤ » .

رياضة الذهن

كحاجة المواطن للرياضة البدنية من اجل تقوية جسمه يحتاج ايضا للرياضة الفكرية لتقوية قدراته العقلية .

حاول ان تروض ذهنك بهذه الرياضة الفكرية الطريفة ، بالسعي لاكتشاف العدد الواجب وضعه بدل علامة الاستفهام ، ثم ما هو الاساس الذي اعتمدته في اكتشاف الرقم .. فكر قليلا وتعاون مع اصدقائك لمعرفة الرقم .

ما هو .. ؟

● الرقم الذي لو ضربته في (٥) ثم قسمت الناتج على عشرة كان الناتج الاخير (١٨)؟

● الحيوان الذي يرى باتجاهين مختلفين ، ويستطيع ان يحرك كل عين من عينيه الى جهة .

● الحيوان الذي يتالف اسمه من اربعة حروف اذا زال ربعه زال باقي حروفه .

كيف تقلع الطابع من اغلفة الرسائل

قد يقع بين يديك احد اغلفة الرسائل التي تصل اليك او الى اقاربك واول ما سيقع عليه نظرك هو الطابع الملصق على غلاف الرسالة ، نصيحتنا الهواة المبتدئين بعدم الاسراع بقلع الطابع اذ ان هذه العملية ستتلف الطابع ويفقد قيمته سيما عند تمزق احد اطرافه .

كل ما عليك ان تفعله هو ان تقص الطابع وما حوله من مساحة بسيطة من الورق ثم تضعه لمدة دقائق في اناء فيه ماء حتى ينفصل الطابع عن الورق بدون ان يتلف ، ثم ترفعه من الماء لينشف قبل وضعه في البوم الطوابع .

لعبة اسماء الدول

حين تملا المربعات باسماء الدول التالية حسب عدد حروف كل منها سيبقى فراغالاسم جمهورية عربية شقيقة لم يدرج اسمها في القائمةوسيظهر من اسمها حرفان حاول ان تعرف هذهالجمهورية خلال عشرة دقائق

ملاحظة : لسهولة انجازهذه اللعبة ابدا بوضع اسماء الدول الاكثر حروفا .

ثلاثة حروف : يمن ، صين

اربعة حروف : بيرو ، غانا

خمسة حروف : صومال ،كوريا ، ايران ، ليبيا ، جزائر

كونغو ، سيلان ، يونان ،سودان ، غينيا .

ستة حروف : فيليبين ،نيجيريا ، فيتنام ، داهومي .

سبعة حروف : رواندا ،المانيا ، تايلند .

تسعة حروف : موريتانيا .

اثني عشر حرفا : جيكوسلوفاكيا .

دعنا نفكر

في الشهر الماضي سال حسام صديقه عصام :

— كم عمرك ؟

وكان عصام مولعا بالالغاز والرياضة الفكرية فاجاب صديقه :

— عمر ابي ثلاثة اضعاف عمري .

قال حسام :

— ولكن كم عمر ابيك ؟

قال عصام :

— بعد عشر سنوات يصبح عمره ضعف عمري .

الآن .. دعونا نفكر على ضوء ما تقدم لنجيب على السؤال التالي :

في اية سنة ولد عصام .. وكيف عرفت ذلك ؟



خطوة جريئة على طريق التحرير

صمود اهلنا العظيم يفشل كل المخططات

في فلسطين المحتلة وفي الضفة الغربية بالذات تزداد الجماهير ثباتا وصمودا ضد المحتلين ، واهلنا هناك يعرفون تماما ماذا يريدون .. فالمقاومة الباسلة التي تلاقيها سلطات الاحتلال الصهيوني من الشعب العربي تثبت للعالم اجمع بان ارادة امتنا العربية لن تقهر وان فرض الاوامر على الاحرار من هذه الامة غير موجود في قاموس عروبة اهلنا هناك .

ففي الاسبوع الماضي صعد رجال المقاومة الفلسطينية عملياتهم ضد قوات الاحتلال وعصاباته في الضفة الغربية المحتلة ، فيما يواصل المحتلون ممارساتهم العنصرية ضد المواطنين العرب ، ويكثفون اجراءاتهم لتهويد الاراضي العربية وتهجير سكانها .

وذكرت الانباء ان قنبلة القيت على الارهابي موشيه ديتون رئيس بلدية رام الله بالانابة ، وبدات سلطات الاحتلال على الفور في تمشيط المنطقة .

وفي منطقة قباطية قرب مدينة جنين القى رجال المقاومة قنبلة حارقة على سيارة عسكرية للعدو ، وعلى اثرها قامت قوات الاحتلال بحصار المنطقة ومداهمة العديد من بيوت المواطنين العرب واعتقلت العديد من الشبان .

ومن ناحية اخرى وزعت في عدد من القرى العربية بالجليل منشورات تهاجم الاحتلال وتدعو الى تصعيد المقاومة .

وذكرت الانباء الواردة من الضفة الغربية ان سلطات الاحتلال اغلقت مدرسة ذكور الدهيشة في مدينة بيت لحم لقيام طلبة المدرسة برشق سيارات العدو بالحجارة .

وافادت الانباء على صعيد اخر ان رؤساء المجالس المحلية العربية في منطقة المثلث بفلسطين المحتلة عام ١٩٤٨ استنكروا مخططا صهيونيا بنسف منازلهم وخاصة عقب نسف بعض المنازل في بلدة معاوية .

واضافت ان المواطنين العرب نظموا حملة تبرعات من اجل اقامة منازل جديدة على الانقاض المهدمة وذلك تحت شعار – انهم يهدمون ونحن نبني .

واشارت هذه الانباء الى ان سكان قرية برعم في شمال فلسطين المحتلة تظاهروا ضد القوات الاسرائيلية وذلك بمناسبة مرور ٣٦ عاما عن خروجهم من منازل قريتهم ، وطالبوا في مظاهرتهم بحقهم في العودة الى قريتهم .

السفارات – بقية

لابناء الاردن وحماية مصالحهم في الدول الاجنبية على السفارات ان تكون رسلا تعرف الاجانب بالاردن وبشعبه فليس بالعمارات الفخمة تعرف الدول وانما بالجهود البناءة والعمل .

ولكن في غياب الدور الذي يجب ان تقوم به السفارات حتى تجاه ابناء وطنها ، فمن الواجب ان يكون هناك مصدر آخر يرسم الوجه الاصيل لهذا البلد ، وهذا الوجه يتمثل كما قلنا في الدور الكبير الذي يقوم به الافراد ، في سبيل خدمة بلدهم وقضيتهم .

ونقول اننا نودع سنويا الكثير من الطلبة الذين يقومون بالدراسة في الخارج ، اما على شكل بعثات او على حسابهم الخاص ، والواجب على الدولة ان تقوم هي الاخرى بدورها في الداخل بتنمية الانتماء الوطني لدى هؤلاء الافراد ، وان تعطيهم فكرة واضحة عن دورهم في الخارج ، حتى يكونوا خير سفراء لنا .

ولكن كل هذا لا يعفي السفارات التي لم توجد اصلا الا لخدمة هذا الوطن ، وخدمة ابنائه في الخارج كما ان التكامل بين العمل الفردي وبين السفارات والجهات المسؤولة هو الذي يمكننا من اداء الدور الهام الذي يرفع اسم هذا الوطن في الخارج .

المجاعة تفترس – بقية

هذه نماذج لعالم تزداد فيه ارقام الجياع ، ستمائة مليون انسان من مجموع البشر هم في حالة المجاعة الحقيقة ١٣٠٠ مليون في حالة تغذية دنيا و ١٦٠٠ مليون آخرون في حالة سوء تغذية بينما يعيش ٩٠٠ مليون في ... الغذاء .

هذه الارقام تؤكدها منظمة الاغذية والزراعة الدولية التي احتفلت منذ ايام بعيد الجوع .

ترى متى ترتفع اسعار « سلعة » اخرى هي الحياة

المهماز

يكتبه : نعيم الجزائري



مطلوب

مطلوب من بعض المستشفيات التجارية ، ان تضع على ابوابها موظفين لمساعدة الناس الذين يصلون الى باب المستشفى وهم في حالة اعياء شديد ، بدلا من ان يبقى بعض العاملين في المستشفيات يتلهفون خلف شبابيك وابواب المستشفيات وكان الامر لا يعنيهم

يقولون

وراء كل عظيم امراة

ونحن نقول وراء كل رجل في السجن كمبيالة ، او دعوة نفقة ، او حكم اشغال شاقة هذا كله ايضا بسبب المراة

قاتل الله الظالمين

ظاهرة غريبة في هذا المجتمع اصحاب رؤوس الاموال يتحكمون بالعاملين لديهم ، وكانهم احجار شطرنج ينقلونها كما يشاؤون .. فياخذون من الموظف او العامل دمه وشبابه ، وكل ما يملكه من تضحية ومثابرة ما دام هو في اوج قوته وصحته ولكن ما يلبث ان يفصلوه من العمل بعد ان يمصوا دمه ويصبح ضعيفا .

ونحن لا يسعنا الا ان نقول : قاتل الله هذه النوعية من البشر .

انتهازية

يلاحظ ان كثيرا من سائقي السيارات العمومية ، ينتهزون فرص ازمة الركاب على المواقف وفي الجبال ، ويرفضون تحميل الركاب بحجة انهم في استراحة – غير شغالين – والواقع ان اغلبهم يتصيد المواطنين من اجل بعض الطلبات .

يا عيني

يا عيني على شوارع امانة العاصمة خصوصا اللي سكانها من ماركة مش عالبال .

حفر ، ورقع ، ومطبات ، وقلة اهتمامات .

لانهم زي زنوج امريكا بالمعاملة .

الشيوخ يشاركون – بقية

يشاركون الشباب في حياتهم الجديدة المليئة بالمرح والسعادة فلجاوا الى تغيير اجوائهم عن طريق الرحلات المشتركة مصطحبين معهم احفادهم وزوجاتهم .

ان الاردن حاليا فيه طاقة سياحية كبيرة ، فهل ادرك كل منا قيمة الرحلات ، حيث لا غازات تسمم الهواء النقي ، ولا ضوضاء تبدد السكون .. انها رحلة ذات فائدة صحية كبيرة .

فارس
اسبوعية للجيل الصاعد

صاحب الامتياز
رئيس التحرير المسؤول
فخري ابو حمده

المراسلات : شارع سينما الاردن – جبل عمان
هاتف : ٣٠٥٧٣ ، ٤٤٢٨٠ ص ب : ٩٢٥٢٨٤
الاشتراكات : للدوائر والمؤسسات ٢٠ ، للمدارس والطلبة ١٠ دنانير

فارس

٨ صفحات

جريدة عربية اردنية صاحب الامتياز / رئيس التحرير المسؤول فخري ابو حمدة (ملحق العدد ٣٤٦)

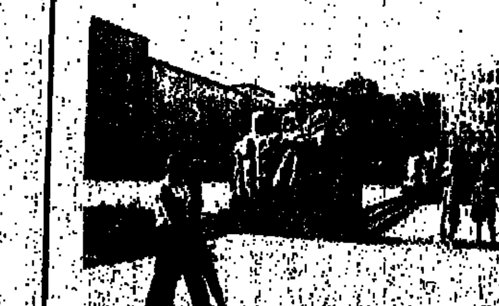
اضواء على جمهورية ليتوانيا السوفياتية الاشتراكية

تاريخ عريق وحضارة عريقة وحركة اصلاح تتسم بالشمولية

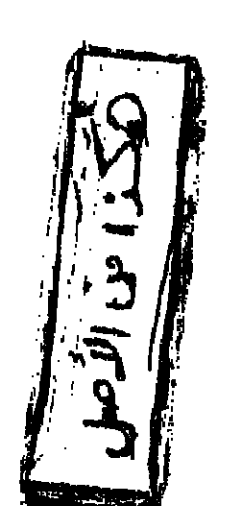
كلمة

خلال زيارتي الاخيرة للاتحاد السوفياتي ، اتيحت لي الفرصة لزيارة جمهورية ليتوانيا ، التي تعتبر واحدة من اكبر ثلاث جمهوريات سوفياتية واقعة على سواحل بحر البلطيق ، واتيحت لي فرصة التعرف عن كثب على انجازات ، وتاريخ وحضارات هذه الجمهورية من خلال الزيارات المكررة لاهم مرافقها التاريخية والتراثية والحضارية ، ومن خلال محادثاتي مع عدد من المسؤولين في تلك الجمهورية خاصة الزملاء في اتحاد الصحفيين هناك الذين حللت عليهم ضيفا لعدة ايام ضمن برنامج زيارة وفد نقابة الصحفيين الاردنيين .

فخري ابو حمدة







نبذة من التاريخ المعاصر لليتوانيا

قال محدثي : تعرف هذه الجمهورية باسم جمهورية لتوانيا السوفياتية الاشتراكية وتبلغ مساحتها ٦٥٢٠٠ كيلو متر مربع . ويبلغ عدد سكانها حسب التقديرات السوفياتية لعام ١٩٨٢ حوالي ٣٫٣٧٣٫٨٠٠ نسمة .

وحين يتجول الزائر في انحاء هذه الجمهورية التي ترتمي على الساحل الشرقي لبحر البلطيق ، وتفتح ابوابها على الحدود البولندية ، يفاجأ بهذا الحضور الكبير لصيد السمك في الفلكلور اللتواني الذي يعتبر من ابرز عناصر الفلكلور في الوجه البحري .

وحين سالت مرافقي عن هذا الحضور الكبير قال :

— لا تنس أن لتوانيا مركز كبير لصيد السمك .

وتابع محدثي حديثه بقوله :

— ولا تنس ايضا ان حوالي ٢٥٪ من يابسة هذه الجمهورية مغطى بالاشجار والغابات ، كما انها تتميز بانها الموطن الاصلي لطير الـ (Stork)

كم هي ممتعة الرحلة داخل هذه الجمهورية ، التي يقع حوالي ٧١٪ من اراضيها في حوض نهر « نيموناس » الذي يعتبر من اضخم انهار الجمهورية ، والذي اطلق اسمه على ارض لتوانيا ، فاصبحت تدعى — ارض النيموناس — . اما البحيرات الصغيرة ، فهي كثيرة ومنتشرة وتبلغ حوالي ٤٠٠٠ بحيرة ، اكبرها بحيرة دروكسياي التي تبلغ مساحتها ٤٥ كم مربع .

• سكان لتوانيا •

وخلال جلسة هادئة اخبرني مرافقي بان سكان لتوانيا ، لتوانيون ، حيث يشكلون ٨٠٪ من عدد السكان في الوقت الحاضر ، بينما كانت تسكن هذه الجمهورية في القديم جنسيات اخرى ، مثل الروس والبولنديين واليهود وبعض الجنسيات الاخرى .

واضاف :

عام ١٩٣٩ ، كان ٢٢٫٩٪ من سكان لتوانيا يعيشون في القرى ، بينما بلغ عدد السكان في القرى عام ١٩٨١ حوالي ٦٢٫٦٪ من مجموع السكان وضرب لي مثلا ، بان عدد ١٢ قرية من قرى لتوانيا عام ١٩٥٩ حوالي عشرة الاف نسمة وقد ارتفع هذا العدد ليصل الان الى ٣٥ الف نسمة .



• اللغة اللتوانية •

وتعتبر اللغة اللتوانية ، هي اللغة الرسمية في جمهورية لتوانيا ، وبعض الدول المحاذية للحدود الشمالية للتوانيا ، وتشير الكتب التاريخية الى ان هذه اللغة تنحدر في اصولها من العائلة الاندويوروبية وتشكل امتدادا للغة اهل البلطيق ، اضافة الى البروسيين القدماء ، حيث كانت هذه القبائل التي اختفت من الوجود في القرن السادس عشر تتحدث نفس اللغة .

وقد اخبرني ، احد المتخصصين في اصول اللغات : ان اول كتاب صدر باللغة اللتوانية ، كان عام ١٥٤٧ ، كما ان اول قواعد اللغة اللتوانية وضعت عام ١٦٥٣ ، وظهر اول عمل ادبي لمؤلفين لتوانيين عام ١٧٠٦ . كما ان اول قاموس وضع على يد (كونستانتيناس سيرفيداس) وضع عام ١٦٢٩ وقد زادت مفردات هذا القاموس هذه الايام لتصبح ثلاثة ملايين ونصف مليون كلمة . وعدد حروف اللغة اللتوانية التي تكتب بالاحرف اللاتينية ٣٣ حرفا .

وتعتبر اللغة الروسية ، وهي اللغة المشتركة لجمهوريات الاتحاد السوفياتي ، اللغة الثانية التي يتكلم بها سكان هذه الجمهورية .

عودة الى التاريخ

من عصر العبودية الى عصر الحرية

وينقلك حديث احد المختصين باصول السلالات البشرية ، الى اعماق التاريخ القديم ، حيث يخبرك ان ظهور الامة اللتوانية قد ظهر مع بداية ظهور المجتمعات الطبقية القديمة ودلت الابحاث العديدة التي اجريت للبحث في صول اللتوانيين ، بانهم يرجعون في اصولهم الى اليونان والرومان القدماء ، حيث وجد ان هناك تشابها في اسماء الاشخاص ، وفي اسماء الاماكن والمدن والقرى اللتوانية ومثيلاتها من الاماكن اليونانية القديمة .

وتعتقد بعض الدراسات ان اللتوانيين جاءوا الى ساحل البلطيق من حوض نهر الدينبر .

وقد ظهر اسم لتوانيا للوجود لاول مرة عام ١٠٠٩ م حيث كان اللتوانيون يعبدون في تلك الفترة عدد من القوى الطبيعية مثل الرعد ، الى ان دخلت المسيحية اليها عام ١٣٨٧ .

وقد بدات لتوانيا تاخذ طابعها المميز كدولة في القرنين الحادي عشر والثاني عشر . وفي الفترة ما بين ١٢٣٦ — ١٢٤٠ م اصبحت لتوانيا اقطاعية كبيرة ، يديرها اقطاعي كبير يدعى (فراندردوك) . ومع بداية القرن الخامس عشر ، بدا حاكم لتوانيا يحولها من اقطاعية كبيرة ، لتاخذ مواصفات الدولة المستقلة بالرغم من تعرض لتوانيا للغزو من مقاطعتين حدوديتين للسيطرة عليها ، وعلى بقية قبائل البلطيق ، ولكن المقاومة اللتوانية بمساعدة الاوكرانيين والروس والبولنديين ، استطاعت ان تهزم هاسن القونين في معركة غرنوالد الشهيرة .

وللمحافظة على الاستقلال الوطني قاوم اللتوانيون دخول الديانة المسيحية الى بلدهم ، ولكن نمو سلطة الكنيسة الكاثوليكية ادى الى تقوية مركز النبلاء البولنديين ، حيث وقعت لتوانيا في القرن الرابع عشر تحت تاثير عدد من النبلاء البولنديين ، وحين ظن الاقطاعيون اللتوانيون انهم سيحصلون على امتيازات من الكنيسة الكاثوليكية التي حصل عليها النبلاء البولنديون اصبحوا يتطلعون الى اقامة الاحلاف لتلبية رغباتهم في حروب توسعية . لذلك رفضوا اقامة اتحاد بين لتوانيا وبولندا ، ولكن السيد الاعظم للتوانيا قرر اقامة هذا الاتحاد ، رغم معارضة النبلاء واصبح ملكا على الدولة الاتحادية عام ١٥٦٩ م .

وبالرغم من عدم الاستقرار السياسي في تلك الدولة الاتحادية ، الا ان الافكار التقدمية والانسانية الرائدة اخذت تنتشر في لتوانيا وبدات حركة الاصلاح تنمو بسرعة وقوة ، فانشئت جامعة فيلنوس عام ١٥٧٩ التي تعتبر اول مؤسسة تعليمية عالية في اوروبا الشرقية .

وفي عام ١٧٩٥ ، انفكت عرى الوحدة ، نتيجة للمشاكل والاضطرابات الداخلية ، وتم تدمير كل المرافق الحضارية التي بناها الشعب اللتواني حيث دخلت لتوانيا عام ١٨٦١ عصر العبودية وفي عام ١٨٦٤ فرضت السلطات القيصرية المنع على طباعة الكتب والدوريات والنشرات ومنعت التدريس باللغة اللتوانية ، الا ان اللتوانيين قاوموا كل هذه الضغوط وحافظوا على هويتهم .

وفي عام ١٩١٨ اصبحت لتوانيا احد جمهوريات الاتحاد السوفياتي .

انا ارسم حلمي

من منكم ايها الاولاد لا يحب ان يحلم ؟ ان الجميع يحبون الحلم : الصبيان والبنات ، الصغار والكبار ، في اوروبا وامريكا ، في اسيا وافريقيا .. ان الناس لا يستطيعون العيش بلا حلم .

« انا ارسم حلمي » — لقد اطلقنا هذه التسمية على المسابقة الجديدة للرسامين الصغار التي تنظمها حسب التقليد منذ سنوات عديدة مجلة (المراة السوفياتية) والادارة العامة لمعارض الكتب الدولية .

وهكذا بم تحلم ايها الصديق الصغير ؟ خذ الالبوم والالوان او اقلام التلوين وحدثنا من خلال رسمك عن اعز شيء لديك .. الا تحلم مثلا بان تكبر بسرعة وتصبح ... من تود ان تصبح ؟ اننا لا نعرف بعد .. لكننا نرغب جدا في معرفة ذلك ..

الا تحلم انت بالرحلات في ارجاء ارضنا الرائعة وعبر البحار والمحيطات وحتى .. في الفضاء الكوني ؟ ما اكثر المغامرات العجيبة التي يمكن ان تصادفها ، وما اكثر الاصدقاء الجدد الذين يمكن ان تلتقيهم في هذه الرحلة الخيالية ، أتتصور ؟

اننا نود ان نعرف بم يحلم اطفال كوكبنا اكثر من اي شيء اخر .. بالصداقة ؟ بالسعادة ؟ كيف تتصور انت الصداقة والسلام والسعادة ؟ ارسم ايها الصديق العزيز ، ان المجال واسع لخيالك ..

اعلان مسابقة « انا ارسم حلمي »

تعلن هيئة تحرير مجلة المراة السوفياتية والمدير العام لمعرض الكتاب عن مسابقة للفنانين الصغار حتى سن ١٥ عاما تحت اسم « انا ارسم حلمي » .

رابحوا المسابقة مع ذويهم سيحصلون على جائزة عبارة من رحلة الى موسكو .

كما ان جميع الاطفال الذين سيختارون كافضل الرسامين ، سيمنحون شهادات وجوائز تقديرية .

اما الرسومات المميزة ستنشر في مجلة المراة السوفياتية اعتبارا من ايار ١٩٨٥ ، اضافة الى انه سيخصص لاصحابها مقاعد خاصة مميزة لحضور افتتاح المعرض الخامس للكتاب العالمي في موسكو الذي يشاهده في العادة ملايين الناس في الاتحاد السوفياتي وبالاضافة الى الزوار والضيوف .

علما بان اخر موعد لاستلام الرسومات هو الاول من اذار عام ١٩٨٥ .

ويكتب الاسم واسم العائلة والعمر والعنوان على خلف اللوحة بشكل واضح ومقروء .

وترسل الطلبات على العنوان التالي :

مجلة المراة السوفياتية ٢٢ كوسنتسكي موست

موسكو ١٠٣٧٦٤ جمهوريات الاتحاد السوفياتي

« مسابقة الرسامين الصغار »

" Soviet Woman " Maga zine, 22 Kusnatsky

Moscow 10764 , U S S R

" Contest for young Artists "



المد الثقافي المعاصر في لتوانيا

عناية فائقة بالنشاطات الادبية والفنية

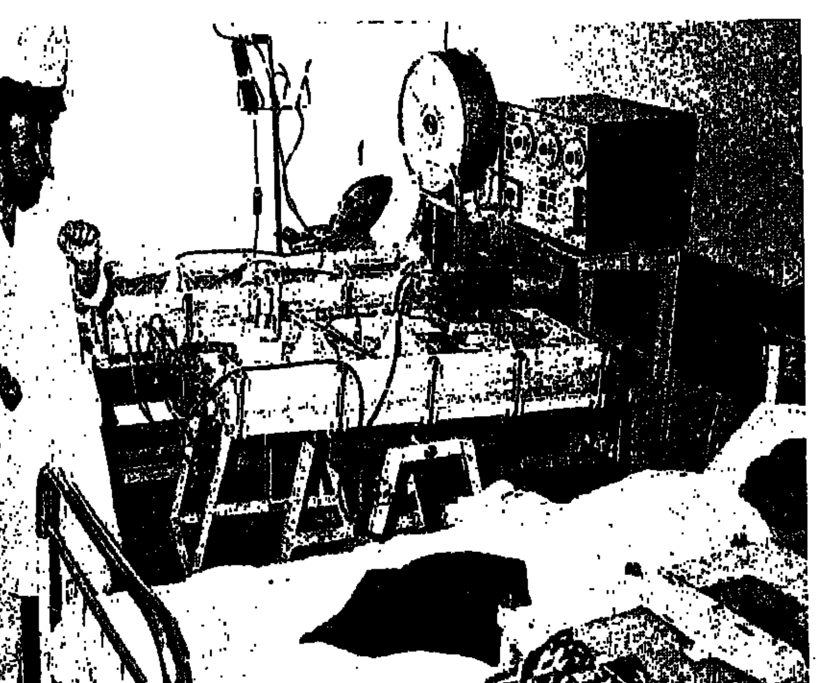
● المد الثقافي المعاصر في لتوانيا ●

بعد عام ١٩١٨ ، شهدت جمهورية لتوانيا نهضة ثقافية ، لاغناء التراث الثقافي اللتواني حيث صدر اكثر من ٤٠٠ الف نص في الفلكلور واللغة اللتوانية بالاضافة الى ٦٥ الف اغنية فلكلورية ، كما يرتبط دخول المدارس الادبية الى لتوانيا باسم (كريستجوناس دونليتس) الذي ساهم في تطور الادب اللتواني في الفترة الواقعة بين ١٧٦٤ — ١٧٨٠ ثم تطور هذا الادب مع تطور حركة التحرر الوطني في لتوانيا ، حيث تمت ترجمة جميع كتب التراث اللتواني الى لغات اجنبية خاصة بعد عام ١٩١٨ . كما ظهر العديد من الكتاب والادباء اللتوانيين ، من اشهرهم الشاعر (ادوارد مايز ليش) والروائي جوتزا فيزيس .

اما في مجال الموسيقى والمسرح ، فقد حدثني احد المهتمين بهذا المجال فقال :

لقد تطورت الحركة المسرحية والموسيقية اللتوانية في القرن التاسع عشر ، حيث ظهرت اول مقطوعة موسيقية عام ١٨٩٤ ، كما ظهر اول عمل مسرحي عام ١٨٩٩ . وفي بداية القرن التاسع عشر انشئت اول مدرسة للفنون في فيلنوس وكان من اوائل الموسيقيين اللتوانيين الموسيقار فيكالوجس كيورتيونز .

كما ظهرت الاعمال الدرامية والموسيقية واعمال الاوبرا المحترفة عام ١٩٢٠ م .



منظر من مركز علاج امراض القلب والكلى

● نهضة وتطور في المجال الفني

- ● ٤٠٠ الف شخص يعملون في مختلف المجالات الفنية
- ● مهرجان تقليدي للاغاني والرقصات المحلية كل خمس سنوات
- ● ٣٩ متحفا يزورها ستة ملايين ونصف المليون زائر سنويا

تطور ملحوظ في جميع مناحي الحياة

وقد شهدت فترة ما بعد عام ١٩١٨ ، تطورا ملحوظا في جميع مناحي الحياة ، ولقيت النشاطات الفنية والادبية عناية فائقة ، حيث تضم لتوانيا الآن احد عشر مسرحا حكوميا ، كما اصبحت الاوبرا اللتوانية تنافس الاوبرا العالمية ، كذلك فقد ازدهرت الاغنية المحلية ، والرقصات المحلية التقليدية ، حيث يقام لها مهرجان تقليدي كل خمس سنوات ، يشارك فيه اكثر من ٣٠ الف مغني وراقص . ويوجد في لتوانيا اكثر من ٤٠٠ الف شخص يعملون في مختلف المجالات الفنية . ويوجد فيها ايضا ، مدرسة للفن التشكيلي والتصوير ومن العمارة ، كما يوجد فيها استوديو لانتاج الافلام ، انتج اكثر من ٧٠ فيلما ، استطاع بعضها الحصول على جوائز دولية .

وفي لتوانيا الى جانب هذا النشاط الفني الكبير ، ٣٩ متحفا حكوميا ، يزورها سنويا اكثر من ستة ملايين ونصف المليون زائر ، اهمها متحف الصور في فيلنوس العاصمة ، ومتحف كوناس ، والمتحف التاريخي ، ومتحف امبر ، والمتحف الوطني والمتحف الحربي .

نهضة صناعية وزراعية متفوقة

لتوانيا

● تحول كبير في النهضة الصناعية بعد حرب التحرير

● استصلاح اكثر من ٢٫٧٠٠٫٠٠٠ هكتار من الاراضي

● تنتج في ستة ايام ما كانت تنتجه خلال سنة

وفي المجال الصناعي تشير الاحصائيات ان لتوانيا لم تكن تملك اية مصانع ثقيلة قبل الحرب العالمية الثانية ، ولا تملك سوى المواد الاولية الخام لهذه الصناعات ، وكذلك الحال بالنسبة للزراعة ، تطورت الصناعة بشكل كبير فاصبحت الصناعات اللتوانية تنتج في ستة ايام ما كانت تنتجه على مدار العام . وتطورت الصناعة وتنوعت ، فهناك صناعة السفن والاخشاب ، والهندسة الكهربائيه والالكترونية والذرية وصناعة الحفارات والصناعات الكيمياوية والميكروبيولوجية ، بالاضافة الى صناعة مواد البناء التي تطورت بشكل كبير ، وبعض انواع الالبسة والتلفزيونات والفيديو والتي استعملت بشكل خاص في الالعاب الاولمبية .

وقد اعتمد تطور الصناعة في لتوانيا على التوسع الذي حصل في انتاج الطاقة الكهربائية . ففي الوقت الذي كانت فيه لتوانيا عام ١٩٤٠ من اقل الدول الاوروبية انتاجا للطاقة الكهربائية ، اصبحت في الوقت الحاضر تقف في مقدمة الدول المنتجة لهذه الطاقة . وفي عام ١٩٨٠ تضاعف انتاج الطاقة الكهربائية اكثر من ١٤٤ مرة عما كانت عليه عام ١٩٤٠ .

ومن الناحية الزراعية ، شهد القطاع الزراعي تطورا هائلا في الانتاج ، حيث اصبحت لتوانيا في مقدمة الدول المنتجة للحليب ومشتقاته ، كما ان انتاج الحبوب تضاعف بشكل كبير جدا .

وقد تم استصلاح اكثر من ٢٫٧٠٠٫٠٠٠ هكتار من الاراضي غير الصالحة للزراعة بينما كانت الاراضي الزراعية خلال السنوات العشر الماضية ٥٤٤٫٠٠٠ هكتار وتلعب الجمعيات التعاونية دورا كبيرا في تنشيط وتطور قطاع الزراعة .



المبنى الجديد لمسرح الاوبرا والباليه

● التطور العلمي ●

وبجانب التطور الادبي والفني شهدت لتوانيا ايضا تطورا علميا ، حيث انشئت اكاديمية العلوم اللتوانية التي تضم اثني عشر معهدا . وتضم ايضا اعمال واختراعات العلماء اللتوانيين في مجالات : الرياضيات : الكيمياء : الفيزياء الطب ، اللغات ، الطاقة : وغيرها من المخترعات المعترف بها دوليا .

وتقول احدى الاحصائيات ، انه في الوقت الذي كان فيه ٤٠٠ عالم فقط يعملون في اكاديمية العلوم والبحوث ، اصبح عددهم الان ١٤ الف عالم

أفكار تقدمية وانسانية رائدة

● النهضة التعليمية ●

ويوجد في لتوانيا اليوم ١٢ مؤسسة للتعليم العالي ، يدرس فيها اكثر من ٧١٣٠٠ طالب ، في حين كان عدد الطلاب الذين يدرسون في مؤسسات الجمهورية عام ١٩٣٩ ، اقل من اربعة الاف طالب .

وفي الوقت الذي كان فيه سبعة الاف شخص يحملون الشهادات العليا في ذلك الوقت تضاعف هذا العدد عشرات المرات .

توسع هائل في الطاقة الكهربائية





أرض المعارض المفتوحة

أكبر مركز صناعي في جمهورية ليتوانيا

● العاصمة فيلنس

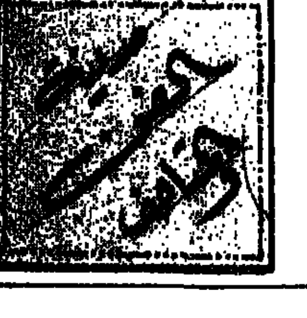
واحدة من اجمل مدن الاتحاد السوفياتي ، عمرها ٦٠٠ سنة مميزة بلحظاتها التاريخية الممتعة وبنظامها المعماري المعاصر . مشهورة بمتاحفها المفتوحة في الهواء الطلق ويسميها البعض ارض المعارض المفتوحة . فيها الاثار ومتاحف الفن وتحتوي على اضخم كلية للفنون الجميلة واوبرا ومسرح للباليه وهو من اشهر المسارح في الاتحاد السوفياتي . كما تحتوي على مركز للمعروضات الصناعية ، ومركز رياضي ومكتب للاعراس (للزواج) ، وتعتبر هذه المدينة اكبر مركز صناعي في جمهورية ليتوانيا ، فهي متخصصة في انتاج الاجهزة والمعدات الالكترونية والمواد الكيماوية وفيها سبعة معاهد ومختبر ومركز للابحاث وست مؤسسات تعليمية عالية على راسها تقف جامعة فيلنوس ومن هذه الجامعة اخذت اول صورة للشمس .

هذه المدينة عريقة باهلها وفنها ، فهي تجمع بين القديم والحديث ، ولقد لمست من خلال زيارتي لها مدى التطور الهائل الذي طرا عليها بعد حرب التحرير وطرد الفاشيين الغزاة .

وقد ابلغني مرافقي ان فيها ما يقارب من ٣٠ الف مغني وموسيقي وراقص شعبي يجتذبون الزوار ، وهي مدينة مشهورة بفن الكنائس فقد رايت عن كثب الجهود الكبيرة التي بذلت في تعمير وانشاء هذه الكنائس ومنها كنيسة انا رومان كاثوليك وكنيسة بيتر والقديس رؤول وغيرها .





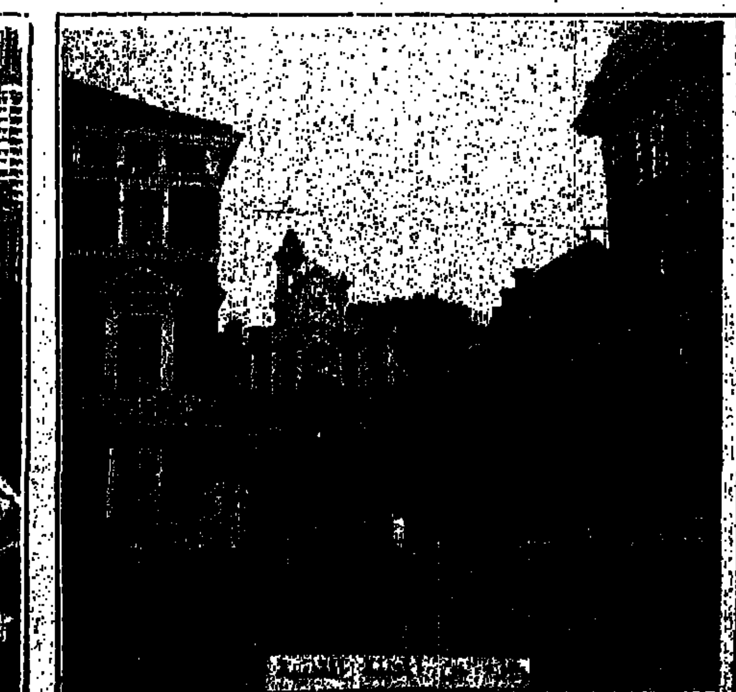






القديم والجديد امام عينيك





مدن اخرى

● مدينة كاونس

ثاني اكبر مدن جمهورية ليتوانيا ، مشهورة بالصناعات والمتاحف والمؤسسات التعليمية ايضا ، تبعد عن العاصمة فيلنوس حوالي ١٠٠ كم .

لقد اتيحت لي الفرصة ايضا ان ازور هذه المدينة العريقة التي ساهمت في صد غزوات الصليبيين ، وكانوا اول من تصدوا لجيش نابليون .

فيها عشرة معاهد للابحاث وتحتوي على مركز عالمي لدراسة امراض القلب ، وفيها متحف فاليرنيس وهو اكبر متحف من نوعه في الاتحاد السوفياتي ، يحتوي على مجموعة كبيرة من اللوحات والمنحوتات القديمة والايكونونات ويحتوي معرض الفنان ميخاليل انجلو على ٢٠٠ لوحة فنية و ٣٠٠ لحن موسيقي

ويذكر ان هذه المدينة كانت العاصمة الاولى لليتوانيا قبل عام ١٨١٧ م .

مدينة كاونس

● مدينة تراكاي

قدر لي ان ازور هذه المدينة ايضا ، وهي مدينة مشهورة بالبحيرات والغابات لدرجة ان اهالي مدينة فيلنوس يذهبون اليها ليقضوا اوقات فراغهم وعطلهم ، يتمتعون بمناظرها الخلابة الجميلة ، حيث تبعد من العاصمة فيلنوس ٢٦ كم . وتقع على جانب بحيرة جالف وفيها قلعة مشهورة قديمة انشئت قبل ٦٠٠ سنة .

وتحتوي هذه القلعة التي اطلق عليها اسم المدينة نفسها تراكايا على متحف لادوات الحرب القديمة التي حارب بها الشعب اللتواني ضد الغزاة .

● مدينة الكترناي

وبالقرب من مدينة تراكايا تقع مدينة الكترناي ، مدينة نموذجية حديثة انشئت على شاطيء بحيرة صغيرة على المراعي والحقول منذ ٢٠ سنة فقط .

هذه المدينة الحديثة مزدوجة المنفعة ، مشهورة بصناعة الطاقة والصناعات الدقيقة ، بالاضافة الى مناظرها الخلابة فهي مدينة نظيفة جميلة تقع كما ذكرنا بين الحقول الواسعة والمراعي . فهي اذن انشئت لمواجهة جميع متطلبات وتعدد وظائف انشاء المدن .

يظهر معي في الصورة من الشمال الزميل دانيلوس المسكرتير المسؤول لاتحاد الصحفيين في ليتوانيا وفي اليمين الزميل البرانوس من نفس الاتحاد واما في الوسط فتظهر السيدة لويوفا ايسنوفا مرافقة وفد نقابة الصحفيين المكلفة من قبل اتحاد الصحفيين السوفياتي .

● مدينة دروسينكاي

هذه المدينة الساحره الجميلة فيها ينابيع صغيرة وحمامات وزهور محببة وغابات تستقطب الاف السواح . تقع في جنوب الجمهورية وعلى ضفة النهر العظيم نيمنانس — نيمونامس — محاطة بالغابات وفيها الينابيع الساخنة التي يؤمها حوالي ٨٠ الف شخص سنويا لقضاء العطلة والعلاج وفيها متحف كبير جداً ومشهور — متحف تشيورليونيس حيث كان يعيش ثم تحول بيته الى متحف بمناسبة مرور سنة على وفاته .

